

**Direction générale de  
la Réglementation économique**  
**Office de la Propriété Intellectuelle**  
**(OPRI)**

50, Rue du Progrès – 1210 Bruxelles  
BELGIQUE

Tel. : 02/277 90 11

**Algemene Directie  
Economische Reglementering**  
**Dienst voor de Intellectuele Eigendom**  
**(DIE)**

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel  
BELGIE

Tel.: 02/277 90 11

**2017/03a**

<p><b>RECUEIL DES Brevets d'invention</b></p> <p><b>Mars 2017 – tome 1</b></p>	<p><b>VERZAMELING VAN DE Uitvindingsoctrooien</b></p> <p><b>Maart 2017 – deel 1</b></p>
<p><b>SAMMLUNG DER Erfindungspatente</b></p> <p><b>März 2017 – Teil 1</b></p>	<p><b>BULLETIN OF Patents</b></p> <p><b>March 2017 – part 1</b></p>

## Introduction

Le Recueil des brevets d'invention apparaît au moins une fois par mois et uniquement sous forme électronique. Chaque édition du Recueil des brevets d'invention pour la période août 2012 – 15 juillet 2017 comprend 5 rubriques : NP2, EP2, EP3, EP5 et SPC.

Ces rubriques contiennent des données bibliographiques relatives aux brevets belges, brevets européens désignant la Belgique et certificats complémentaires de protection belges pour des médicaments ou des produits phytopharmaceutiques.

Le Recueil présent ne contient pas les rubriques NP1, NP3, EP1, EP4, VB1, VB2, MED, VRV, VRB et CO. Les données bibliographiques appartenant à ces rubriques sont disponibles dans le registre belge des brevets en ligne: [bpp.economie.fgov.be/fo-eregister-view/](http://bpp.economie.fgov.be/fo-eregister-view/).

Les Recueils pour la période susmentionnée ont été composés en 2019.

Le Recueil des brevets d'invention peut être consulté gratuitement sur le site internet du Service Public Fédéral Economie.

## Einleitung

Die Sammlung der Erfindungspatente erscheint mindestens einmal im Monat und nur in elektronischer Form. Jede Ausgabe der Sammlung der Erfindungspatente für den Zeitraum August 2012 – 15 Juli 2017 enthält 5 Rubriken : NP2, EP2, EP3, EP5 und SPC. Diese Rubriken enthalten bibliografische Daten über belgische Patente, europäische Patente die Belgien benennen und belgische ergänzende Schutzzertifikate für Arznei- oder Pflanzenschutzmittel.

Die vorliegende Sammlung enthält nicht die Rubriken NP1, NP3, EP1, EP4, VB1, VB2, MED, VRV, VRB und CO. Die zu diesen Rubriken gehörenden bibliografischen Daten finden Sie im belgischen Online-Patentregister: [bpp.economie.fgov.be/fo-eregister-view/](http://bpp.economie.fgov.be/fo-eregister-view/).

Die Sammlungen für den oben genannten Zeitraum wurden 2019 erstellt.

Die Sammlung der Erfindungspatente kann kostenlos auf der Webseite des Föderalen Öffentlichen Dienstes Wirtschaft eingesehen werden.

## Inleiding

De Verzameling der uitvindingsoctrooien verschijnt minstens éénmaal per maand en alleen in elektronische vorm. Elke uitgave van de Verzameling der uitvindingsoctrooien voor de periode augustus 2012 – 15 juli 2017 bestaat uit 5 rubrieken : NP2, EP2, EP3, EP5 en SPC.

Deze rubrieken bevatten bibliografische gegevens over Belgische octrooien, Europese octrooien met aanduiding van België en Belgische aanvullende beschermingscertificaten voor geneesmiddelen of gewasbeschermingsmiddelen.

De voorliggende Verzameling bevat geen rubrieken NP1, NP3, EP1, EP4, VB1, VB2, MED, VRV, VRB en CO. De bibliografische gegevens die in deze rubrieken thuishoren, zijn te vinden in het online Belgisch octrooiregister: [bpp.economie.fgov.be/fo-eregister-view/](http://bpp.economie.fgov.be/fo-eregister-view/).

De Verzamelingen voor de voornoemde periode werden in 2019 samengesteld.

De Verzameling der uitvindingsoctrooien kan gratis geraadpleegd worden op de internetsite van de Federale Overheidsdienst Economie.

## Introduction

The Bulletin of patents appears at least once per month and only in an electronic version. Each issue of the Bulletin of patents for the period August 2012 – 15 July 2017 consists of 5 headings : NP2, EP2, EP3, EP5 and SPC. These headings contain bibliographic data on Belgian patents, European patents designating Belgium and Belgian supplementary protection certificates for medicines or plant protection products.

The present Bulletin does not contain the headings NP1, NP3, EP1, EP4, VB1, VB2, MED, VRV, VRB and CO. The bibliographic data belonging to these headings can be found in the online Belgian patent register: [bpp.economie.fgov.be/fo-eregister-view/](http://bpp.economie.fgov.be/fo-eregister-view/).

The Bulletins for the aforementioned period were composed in 2019.

The Bulletin of patents can be consulted for free on the website of the Federal Public Service for Economy.

## **Table des matières**

### **Rubrique NP1**

Contient des données concernant des demandes de brevet belge qui ont été publiées (publication A1) en vertu de la loi belge sur les brevets.

### **Rubrique NP2**

Contient des données concernant des brevets belges délivrés (publication B1) en vertu de la loi belge sur les brevets.

### **Rubrique NP3**

Contient des données concernant les brevets belges qui ont été republiés (publication B3) après renonciation partielle, révocation partielle ou annulation partielle en vertu de la loi belge sur les brevets.

### **Rubrique EP1**

Contient des données concernant les traductions en néerlandais, français ou allemand des revendications de demandes de brevet européen publiées (publications A1 ou A2) en anglais.

### **Rubrique EP2**

Contient des données concernant les brevets européens délivrés et publiés (publication B1) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devait être déposée.

### **Rubrique EP3**

Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et publiés (publication B1) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.

### **Rubrique EP4**

Contient des données concernant des brevets européens délivrés et republiés sous une forme modifiée (publications B2 ou B3) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devait être déposée.

### **Rubrique EP5**

Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et republiés sous une forme modifiée (publications B2 ou B3) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.

## **Inhoudsopgave**

### **Rubriek NP1**

Bevat gegevens over Belgische octrooiaanvragen die onder de Belgische octrooiwet gepubliceerd (A1 publicatie) werden.

### **Rubriek NP2**

Bevat gegevens over Belgische octrooien (B1 publicatie) die onder de Belgische octrooiwet verleend werden.

### **Rubriek NP3**

Bevat gegevens over Belgische octrooien die opnieuw gepubliceerd (B3 publicatie) werden na gedeeltelijke afstand, gedeeltelijke herroeping of gedeeltelijke nietigverklaring onder de Belgische octrooiwet.

### **Rubriek EP1**

Bevat gegevens over de vertalingen in het Nederlands, Frans of Duits van de conclusies van Europese octrooiaanvragen gepubliceerd (A1 of A2 publicaties) in het Engels.

### **Rubriek EP2**

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend en gepubliceerd (B1 publicatie) voor België en waarvoor geen vertaling diende te worden ingediend.

### **Rubriek EP3**

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en gepubliceerd (B1 publicatie) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.

### **Rubriek EP4**

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend en opnieuw gepubliceerd in gewijzigde vorm (B2 of B3 publicaties) voor België en waarvoor geen vertaling diende te worden ingediend.

### **Rubriek EP5**

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en opnieuw gepubliceerd in gewijzigde vorm (B2 of B3 publicaties) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.

**Rubrique SPC**

Contient des données concernant des demandes de certificats complémentaires de protection ou des certificats complémentaires de protection délivrés.

**Rubrique VB1**

Contient des données concernant les demandes de restauration en vertu des lois belges sur les brevets.

**Rubrique VB2**

Contient des données concernant les demandes de restauration en vertu des lois belges sur les brevets et pour lesquelles une décision a été prise.

**Rubrique MED**

Contient des données concernant d'autres communications.

**Rubrique VRV**

Contient des données concernant la (d)échéance, l'annulation ou le rejet de (demandes de) brevets et (demandes de) certificats complémentaires de protection (CCP).

**Rubrique VRB**

Contient des données concernant les documents de (demandes de) brevet et de certificat complémentaire de protection (CCP) republiés après correction.

**Rubrique CO**

Contient des données concernant les cessions ou les changements de nom des demandeurs et des titulaires enregistrés.

**Rubriek SPC**

Bevat gegevens over aanvragen voor aanvullende beschermingscertificaten of verleende aanvullende beschermingscertificaten.

**Rubriek VB1**

Bevat gegevens over de verzoeken om herstel onder de Belgische octrooiwetgeving.

**Rubriek VB2**

Bevat gegevens over de verzoeken om herstel onder de Belgische octrooiwetgeving en waarvoor een beslissing werd genomen.

**Rubriek MED**

Bevat gegevens over andere mededelingen.

**Rubriek VRV**

Bevat gegevens over het verval, de nietigverklaring of de verwerping van octrooi(en)(aanvragen) en aanvullende beschermingscertifica(a)t(en)(ABC)(aanvragen).

**Rubriek VRB**

Bevat gegevens over geherpubliceerde documenten van octrooi(en)(aanvragen) en aanvullende beschermingscertifica(a)t(en)(ABC) na verbetering.

**Rubriek CO**

Bevat gegevens over geregistreerde overdrachten of veranderingen van naam van de aanvragers en houders.

## **Inhaltsangabe**

### **Rubrik NP1**

Enthält Daten über die unter der belgischen Patentrecht veröffentlicht wurden belgischen Patentanmeldungen (A1 Veröffentlichung).

### **Rubrik NP2**

Enthält Daten über die belgischen Patente, die unter der belgischen Patentrecht erteilt wurden (B1 Veröffentlichung).

### **Rubrik NP3**

Enthält Daten über die belgischen Patente, die nach teilweiser Verzicht, teilweise Widerrufung oder teilweise Nichtigkeitserklärung unter der belgischen Patentrecht aufs Neue veröffentlicht wurden (B3 Veröffentlichung).

### **Rubrik EP1**

Enthält Daten über die Übersetzungen in Niederländisch, Französisch oder Deutsch der Ansprüche der in englischer Sprache veröffentlicht (A1 oder A2 Veröffentlichungen) Europäische Patentanmeldungen.

### **Rubrik EP2**

Enthält Daten über europäische Patente erteilt und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) für Belgien und wovon keine Übersetzung eingereicht werden musste.

### **Rubrik EP3**

Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch unter den belgischen Patentgesetze eingereicht wurde .

### **Rubrik EP4**

Enthält Daten über europäische Patente erteilt und aufs Neue veröffentlicht in geänderter Form (B2 oder B3 Veröffentlichungen) für Belgien und wovon keine Übersetzung eingereicht werden musste.

### **Rubrik EP5**

Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und in geänderter Form (B2 oder B3 Veröffentlichungen) aufs Neue veröffentlicht in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch wurde eingereicht unter den belgischen Patentgesetze.

## **Content**

### **Heading NP1**

Contains data concerning Belgian patent applications which have been published (A1 publication) under the Belgian Patent Law.

### **Heading NP2**

Contains data concerning Belgian patents which have been granted (B1 publication) under the Belgian Patent Law.

### **Heading NP3**

Contains data concerning Belgian patents which have been republished (B3 publication) after partial renunciation, partial revocation or partial annulment under the Belgian Patent Law.

### **Heading EP1**

Contains data concerning translations in Dutch, French or German of the claims of European patent applications published (A1 or A2 publications) in English.

### **Heading EP2**

Contains data concerning European patents granted and published (B1 publication) for Belgium and for which no translation needed to be filed.

### **Heading EP3**

Contains data concerning European patents granted for Belgium and published (B1 publication) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.

### **Heading EP4**

Contains data concerning European patents granted and republished in amended form (B2 or B3 publications) for Belgium and for which no translation needed to be filed.

### **Heading EP5**

Contains data concerning European patents granted for Belgium and republished in amended form (B2 or B3 publications) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.

**Rubrik SPC**

Enthält Daten über Anträge auf - oder erteilte ergänzende Schutzzertifikate.

**Rubrik VB1**

Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetze.

**Rubrik VB2**

Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetzen und über die Entschieden wurde.

**Rubrik MED**

Enthält Daten über andere Kommunikationen.

**Rubrik VRV**

Enthält Daten über der Verfall, die Nichtigkeitserklärung oder die Ablehnung von Patent (Anmeldungen) und ergänzende Schutzzertifikat(e) (ESZ) (Anmeldungen).

**Rubrik VRB**

Enthält Daten über aufs Neue veröffentlichte Patent(anmeldungen) und ergänzende Schutzzertifikat(e) (ESZ) Dokumenten nach Verbesserung.

**Rubrik CO**

Enthält Daten über registrierte Übertragungen oder Änderungen der Namen von Antragstellern und Inhabern.

**Heading SPC**

Contains data concerning applications for- or granted supplementary protection certificates.

**Heading VB1**

Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws.

**Heading VB2**

Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws and for which a decision has been taken.

**Heading MED**

Contains data concerning other communications.

**Heading VRV**

Contains data concerning lapse, annulment or rejection of patent(s) (applications) and supplementary protection certificate(s) (SPC) (applications).

**Heading VRB**

Contains data concerning re-published patent (application) and supplementary protection certificate (SPC) documents after correction.

**Heading CO**

Contains data concerning registered assignments or changes of name of applicants and holders.

### Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de mai 2008), est reproduite ci-après:

### INID Codes

De "INID" codes worden gebruikt op de eerste pagina van de octrooidocumenten en in de officiële publicatiebladen om bibliografische gegevens te identificeren zonder de gebruikte taal noch de toepasselijke wetgeving inzake industriële eigendom te kennen. Het acroniem "INID" staat voor "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". De INID codes worden gewoonlijk aangegeven tussen haakjes voorafgaand aan de overeenkomstige bibliografische gegevens. De lijst van de definities van de gebruikte INID codes, die voorkomen in de WIPO norm ST. 9 (situatie van mei 2008), wordt hieronder weergegeven:

<p style="text-align: center;"><b>Identification du document</b></p> <p>(11) Numéro du document de brevet</p> <p style="text-align: center;"><b>Données concernant le dépôt national</b></p> <p>(21) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes</p> <p style="text-align: center;"><b>Données relatives à la priorité</b></p> <p>(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité</p> <p style="text-align: center;"><b>Date(s) de mise à la disposition du public</b></p> <p>(41) Date à laquelle un document de brevet non examiné, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie (47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé</p>	<p style="text-align: center;"><b>Identificatie van het document</b></p> <p>(11) Nummer van het octrooidocument</p> <p style="text-align: center;"><b>Gegevens betreffende de nationale indiening</b></p> <p>(21) Nummer(s) toegekend aan de aanvra(a)g(en) (22) Datum (data) van indiening van de aanvra(a)g(en)</p> <p style="text-align: center;"><b>Gegevens betreffende de voorrang</b></p> <p>(31) Nummer(s) toegekend aan de voorrangsaanvra(a)g(en) (32) Datum (data) van indiening van de voorrangsaanvra(a)g(en) (33) WIPO Standard ST. 3 code die de nationale dienst voor industriële eigendom identificeert die het nummer van de voorrangsaanvraag toekent</p> <p style="text-align: center;"><b>Datum (data) van terbeschikkingstelling van het publiek</b></p> <p>(41) Datum waarop een niet-onderzocht octrooidocument waarvoor geen verlening heeft plaatsgevonden op of voor de datum in kwestie, ter beschikking van het publiek werd gesteld voor raadpleging of kopie op verzoek (47) Datum waarop een octrooidocument waarvoor een verlening heeft plaatsgevonden op of voor de datum in kwestie, ter beschikking van het publiek werd gesteld voor raadpleging of kopie op verzoek (48) Datum van uitgave van een verbeterd octrooidocument</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Informations techniques**

- (51) Classification internationale des brevets  
 (54) Titre de l'invention

**Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées**

- (62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire  
 (68) Pour un CCP, numéro du brevet de base ou, le cas échéant, numéro de publication du document de brevet

**Identification des parties intéressées par le document**

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)  
 (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels  
 (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection  
 (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

**Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris**

- (87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.  
 (92) Pour un CCP, numéro et date de la première autorisation nationale de mise du produit sur le marché en tant que médicament ou produit phytopharmaceutique.  
 (93) Pour un CCP, numéro, date et, le cas échéant, pays d'origine, de la première autorisation de mise du produit sur le marché en tant que médicament ou produit phytopharmaceutique dans une communauté économique régionale  
 (95) Le produit protégé par le brevet de base et pour lequel un(e) (extension de) certificat complémentaire de protection a été demandé(e) ou délivré(e).

**Technische informatie**

- (51) Internationale octrooi classificatie  
 (54) Titel van de uitvinding

**Referenties naar andere juridisch gerelateerde nationale octrooidocumenten, niet gepubliceerde aanvragen inbegrepen**

- (62) Nummer en, indien mogelijk, de indieningsdatum van de eerdere aanvraag waarvan het voorliggend octrooidocument is afgesplitst  
 (68) Voor een ABC, nummer van het basisoctrooi of, in voorkomend geval, publicatienummer van het octrooidocument

**Identificatie van de partijen betrokken bij het document**

- (71) Na(a)m(en) van de aanvrager(s)  
 (72) Na(a)m(en) van de uitvinder(s) indien ze als zodanig bekend zijn  
 (73) Na(a)m(en) van de houder(s) van de beschermingstitel  
 (74) Na(a)m(en) van de vertegenwoordiger(s)

**Identificatie van de gegevens betreffende andere internationale overeenkomsten dan de Overeenkomst van Parijs**

- (87) Publicatiegegevens van de internationale PCT aanvraag, dwz. internationale publicatiedatum, internationaal publicatienummer, en, optioneel, de taal waarin de internationale aanvraag is gepubliceerd.  
 (92) Voor een ABC, nummer en datum van de eerste nationale vergunning voor het in de handel brengen van het produkt als geneesmiddel of gewasbeschermingsmiddel.  
 (93) Voor een ABC, nummer, datum en, in voorkomend geval, land van oorsprong, van de eerste vergunning voor het in de handel brengen van het produkt als geneesmiddel of gewasbeschermingsmiddel in een regionale economische gemeenschap.  
 (95) Het product beschermd door het basisoctrooi en waarvoor (de verlenging van) het aanvullend beschermingscertificaat werd aangevraagd of verleend.



**INID-Codes**

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentedokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom Mai 2008) entnommen:

**INID Codes**

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of May 2008) and are listed below:

<p style="text-align: center;"><b>Kennzeichnung des Dokuments</b></p> <p>(11) Nummer des Patentedokuments</p>	<p style="text-align: center;"><b>Document identification</b></p> <p>(11) Number of the patent document</p>
<p style="text-align: center;"><b>Daten zur nationalen Anmeldung</b></p> <p>(21) Nummer der Anmeldung, z.B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"</p> <p>(22) Anmeldetag(en) der Anmeldung(en)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Domestic filing data</b></p> <p>(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"</p> <p>(22) Date(s) of filing application(s)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Prioritätsangaben</b></p> <p>(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</p> <p>(32) Anmeldetag(en) der prioritätsbegründenden Anmeldung(en)</p> <p>(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amtes für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat</p>	<p style="text-align: center;"><b>Priority Data</b></p> <p>(31) Number(s) assigned to priority application(s)</p> <p>(32) Date(s) of filing of priority application(s)</p> <p>(33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number</p>
<p style="text-align: center;"><b>Daten zur Veröffentlichung</b></p> <p>(41) Tag, an dem ein ungeprüftes Patentedokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist</p> <p>(47) Tag, an dem ein Patentedokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist</p> <p>(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentedokuments</p>	<p style="text-align: center;"><b>Date(s) of making available to the public</b></p> <p>(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an unexamined patent document, on which no grant has taken place on or before the said date</p> <p>(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date</p> <p>(48) Date of issuance of a corrected patent document</p>

**Technische Angaben**

- (51) Internationale Patentklassifikation  
 (54) Bezeichnung der Erfindung

**Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen**

- (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist  
 (68) Nummer des Grundpatents eines Ergänzenden Schutzzertifikats oder gegebenenfalls Veröffentlichungsnummer des Patent-dokuments

**Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten**

- (71) Name des Anmelders  
 (72) Name des Erfinders, soweit bekannt  
 (73) Name des Schutzrechtinhabers  
 (74) Name des Vertreters oder Anwalts

**Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft**

- (87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCTAnmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist  
 (92) Bei einem Ergänzenden Schutzzertifikat: Nummer und Datum der ersten nationalen Genehmigung für das Inverkehrbringen des Produkts als Arznei- oder Pflanzenschutzmittel  
 (93) Bei einem Ergänzenden Schutzzertifikat: Nummer und Datum und gegebenenfalls Ursprungsstaat der ersten Genehmigung für das Inverkehrbringen als Arznei- oder Pflanzenschutzmittel innerhalb einer regionalen Wirtschaftsgemeinschaft  
 (95) Erzeugnis, das durch das Grundpatent geschützt ist, und bezüglich dessen das Ergänzende Schutzzertifikat oder seine Verlängerung beantragt oder erteilt wurde

**Technical information**

- (51) International Patent Classification  
 (54) Title of the invention

**References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor**

- (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out  
 (68) For an SPC, number of the basic patent and/or, where appropriate, the publication number of the patent document

**Identification of parties concerned with the document**

- (71) Name(s) of applicant(s)  
 (72) Name(s) of inventor(s) if known to be such  
 (73) Name(s) of grantee(s)  
 (74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

**Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention**

- (87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published  
 (92) For an SPC, number and date of the first national authorization to place the product on the market as a medicinal product or plant protection product  
 (93) For an SPC, number, date and, where applicable, country of origin, of the first authorization to place the product on the market as a medicinal product or plant protection product within a regional economic community  
 (95) The product protected by the basic patent and in respect of which the SPC or the extension of the SPC has been applied for or granted

**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description****Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

NP2 - B1	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	21	
	22	
	62	
	62	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
	74	
NP3 - B3	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	00	Date de républication – Datum van herpublicatie – Neuveröffentlichungstag – Republication date
	21	
	22	
	62	
	62	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
	74	
EP1 - E1	51	
	11	
	41	
	21	
	22	
	54	
	31	
	32	

**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description****Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

33

71

71

72

00 Date de dépôt de la traduction des revendications de la demande de brevet européen  
 Indieningsdatum van de vertaling van de conclusies van de Europese octrooiaanvraag  
 Anmeldetag der Übersetzung der Ansprüche des europäischen Patentantrags  
 Filing date of the translation of the claims of the European patent application

00 Langue de la traduction des revendications de la demande de brevet européen  
 Taal van de vertaling van de conclusies van de Europese octrooiaanvraag  
 Sprache der Übersetzung der Ansprüche des europäischen Patentantrags  
 Language of the translation of the claims of the European patent application

EP2 - E2 51

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

21

22

87

87

54

31

32

33

73

73

72

EP3 - E3 51

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

21

22

87

87

54

31

32

33

73

73

72

**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description****Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

74

00 Date de dépôt de la traduction du brevet européen délivré  
 Indieningsdatum van de vertaling van het verleend Europees octrooi  
 Anmeldetag der Übersetzung des erteilten europäischen Patents  
 Filing date of the translation of the granted European patent

00 Langue de la traduction du brevet européen délivré  
 Taal van de vertaling van het verleend Europees octrooi  
 Sprache der Übersetzung des erteilten europäischen Patents  
 Language of the translation of the granted European patent

EP4 - E4

51

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

00 Code de publication (B2 ou B3)

Publicatiecode (B2 of B3)

Veröffentlichungscode (B2 oder B3)

Publication code (B2 or B3)

00 Date de republication sous forme modifiée (B2 ou B3)

Datum van herpublicatie in gewijzigde vorm (B2 of B3)

Tag der Neuveröffentlichung in geänderter Form (B2 oder B3)

Date of republication in amended form (B2 or B3)

21

22

54

31

32

33

73

73

72

EP5 - E5

51

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

00 Code de publication (B2 ou B3)

Publicatiecode (B2 of B3)

Veröffentlichungscode (B2 oder B3)

Publication code (B2 or B3)

00 Date de republication sous forme modifiée (B2 ou B3)

Datum van herpublicatie in gewijzigde vorm (B2 of B3)

Tag der Neuveröffentlichung in geänderter Form (B2 oder B3)

**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description****Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

Date of republication in amended form (B2 or B3)

21

22

54

31

32

33

73

73

72

74

- 00 Date de dépôt de la traduction du brevet européen modifié  
Indieningsdatum van de vertaling van het gewijzigd Europees octrooi  
Anmeldetag der Übersetzung des geänderten europäischen Patents  
Filing date of the translation of the modified European patent
- 00 Langue de la traduction du brevet européen modifié  
Taal van de vertaling van het gewijzigd Europees octrooi  
Sprache der Übersetzung des geänderten europäischen Patents  
Language of the translation of the modified European patent

- SPC – I1 Demande de CCP publiée  
Gepubliceerde ABC -aanvraag  
Veröffentlichte Antrag auf ein ergänzendes Schutz-zertifikat (ESZ)  
Published SPC application
- 21
- 00 Type de demande de certificat complémentaire de protection (CCP)  
Soort van aanvraag voor aanvullend beschermingscertificaat (ABC)  
Art des Antrags auf ein ergänzendes Schutz-zertifikat (ESZ)  
Type of supplementary protection certificate application (SPC)
- 22
- 11
- 41
- 71
- 71
- 74
- 68
- 00 Type du brevet de base  
Soort van het basisoctrooi  
Art des Basispatents  
Type of the basic patent
- 54
- 95
- 92
- 92

**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description****Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

93

93

93

00 Indication que la demande de CCP contient une demande de prorogation de la durée de CCP  
 Aanwijzing dat de ABC-aanvraag een aanvraag om verlenging van de ABC-duur bevat  
 Angabe, dass der ESZantrag einen Antrag auf Verlängerung der Laufzeit des ESZ enthält  
 Indication that the SPC application includes an application for extension of the SPC duration

SPC – I1E Demande de prorogation pédiatrique de CCP publiée  
 Gepubliceerde aanvraag om pediatrie verlenging van ABC  
 Veröffentlichte Antrag auf pädiatrische Verlängerung eines ESZ  
 Published application for paediatric extension of SPC

21

22

11

41

71

71

74

68

00 Type du brevet de base  
 Soort van het basisoctrooi  
 Art des Basispatents  
 Type of the basic patent

54

95

92

92

93

93

93

SPC – I2 CCP délivré et publié  
 Verleend en gepubliceerd ABC  
 Veröffentlicht und gewährt ESZ  
 Granted and published SPC

21

00 Type du certificat complémentaire de protection (CCP)  
 Soort van aanvullend beschermingscertificaat (ABC)  
 Art des ergänzenden Schutzzertifikats (ESZ)  
 Type of supplementary protection certificate (SPC)

22

11

47

**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description****Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

73

73

74

68

00 Type du brevet de base

Soort van het basisoctrooi

Art des Basispatents

Type of the basic patent

54

95

92

92

93

93

93

00 Durée de protection complémentaire du CCP exprimée en nombre de jours

Aanvullende beschermingsduur van het ABC uitgedrukt in aantal dagen

Ergänzende Schutzdauer des ESZ ausgedruckt in Anzahl von Tagen

Supplementary protection duration of the SPC expressed in number of days

00 Date d'échéance du CCP

Datum van verstrijken van het ABC

Ablauftag des ESZ

Date of expiry of the SPC

SPC – I2E Prorogation pédiatrique de CCP délivrée et publiée

Verleende en gepubliceerde pediatrieche verlenging van ABC

Gewährte und veröffentlichte pädiatrische Verlängerung eines ESZ

Granted and published paediatric extension of SPC

21

22

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

73

73

74

68

00 Type du brevet de base

Soort van het basisoctrooi

Art des Basispatents

Type of the basic patent

54

95



**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description****Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

92

92

93

93

93

00 Date d'échéance de l'extension pédiatrique du certificat complémentaire de protection  
 Datum van verstrijken van de pediatische verlenging van het aanvullend beschermingscertificaat  
 Ablauftag der pädiatrischen Verlängerung des ergänzenden Schutzzertifikats  
 Date of expiry of the paediatric extension of the supplementary protection certificate

SPC – IA

CCP activé

Geactiveerd ABC

Aktivierte ESZ

Activated SPC

21

00 Type du certificat complémentaire de protection (CCP)  
 Soort van aanvullend beschermingscertificaat (ABC)  
 Art des ergänzenden Schutzzertifikats (ESZ)  
 Type of supplementary protection certificate (SPC)

22

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

73

73

74

68

00 Type du brevet de base  
 Soort van het basisoctrooi  
 Art des Basispatents  
 Type of the basic patent

54

95

92

92

93

93

93

00 Date d'activation du CCP (extension pédiatrique)  
 Activatiedatum van het ABC (pediatische extensie)  
 Aktivierungstag des ESZ (pädiatrische Verlängerung)  
 Date of activation of the SPC (paediatric extension)

00 Date d'échéance du CCP (extension pédiatrique)  
 Datum van verstrijken van het ABC (pediatische extensie)

**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description****Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

Ablauftag des ESZ (pädiatrische Verlängerung)

Date of expiry of the SPC (paediatric extension)

VB1 - RF1	21	
	11	
	00	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	73	
	73	
	00	Date d'enregistrement de la requête en restauration Registratiedatum van het verzoek om herstel Registrierungstag des Antrags auf Wiederherstellung Registration date of request for restoration
	00	Type de restauration Soort van herstel Art der Wiederherstellung Restoration type
	00	Nom du déposant de la requête en restauration Naam van de indiener van het verzoek om herstel Name des Antragssteller des Antrags auf Wiederherstellung Name of filer of the request for restoration
VB2 - RD1	21	
	11	
	00	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	73	
	73	
	00	Date de la décision relative à la restauration Datum van de beslissing betreffende het herstel Tag der Entscheidung über die Wiederherstellung Date of the decision on the restoration
	00	Type de restauration Soort van herstel Art der Wiederherstellung Restoration type
	00	Nature de la décision Aard van de beslissing Natur der Entscheidung Nature of the decision

**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description****Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

MED - MED	21	
	11	
	00	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	73	
	73	
	00	Numéro de l'acte Aktenummer Aktenzeichen Deed number
	00	Sorte de changement Soort van verandering Art der Änderung Kind of change
	00	Date d'enregistrement du changement Registratiedatum van de verandering Registrierungstag der Änderung Registration date of the change
VRV - L1	21	
	11	
	0	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	41	
	47	
	00	Date de délivrance (si elle existe) Verleningsdatum (indien hij bestaat) Erteilungstag (falls es den gibt) Date of grant (if it exists)
	73	
	73	
	74	
	54	
	95	
	00	Date de déchéance (non paiement annuité, non dépôt traduction, échéance, ...) Vervaldatum (niet-betaling jaartaks, niet-indiening vertaling, verstrijking, ...) Tag des Erlöschens (Nichtzahlung der Jahresgebühr, Nichteinreichung der Übersetzung, Ablaufen, ...) Date of lapse (no payment annual fee, no filing translation, expiration, ...)

**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description****Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

VRB - A9	11	
	00	Code de publication Publicatiecode Veröffentlichungscode Publication code
	00	Description de la correction Beschrijving van de verbetering Beschreibung der Verbesserung Description of the correction
	48	
	21	
	22	
	71	
	71	
	74	
	72	
	54	
	51	
	31	
	32	
	33	
VRB - B9	11	
	00	Code de publication Publicatiecode Veröffentlichungscode Publication code
	00	Description de la correction Beschrijving van de verbetering Beschreibung der Verbesserung Description of the correction
	48	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	21	
	22	
	73	
	73	
	74	
	72	
	54	
	51	
	31	

**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description****Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

32

33

VRB - I9	11	
	00	Code de publication Publicatiecode Veröffentlichungscode Publication code
	00	Description de la correction Beschrijving van de verbetering Beschreibung der Verbesserung Description of the correction
	48	
	00	Date de délivrance (si elle existe) Verleningsdatum (indien hij bestaat) Erteilungstag (falls es den gibt) Date of grant (if it exists)
	21	
	00	Type de certificat complémentaire de protection Soort van aanvullend beschermingscertificaat Art des ergänzenden Schutzzertifikats Type of supplementary protection certificate
	22	
	73	
	73	
	74	
	95	
VRB - X9	11	
	00	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	00	Code de publication Publicatiecode Veröffentlichungscode Publication code
	00	Description de la correction Beschrijving van de verbetering Beschreibung der Verbesserung Description of the correction
	48	
CO - CO	11	

**(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**

**Rubrique - Type de publication (00) Description**

**Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving**

**Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung**

**Heading - Publication type (00) Description**

00 Type de droit de propriété intellectuelle  
Soort van intellectueel eigendomsrecht  
Art des geistigen Eigentumsrechts  
Type of intellectual property right

71

71

00 Sorte de changement  
Soort van verandering  
Art der Änderung  
Kind of change

00 Date d'enregistrement du changement  
Registratiedatum van de verandering  
Registrierungstag der Änderung  
Registration date of the change

### **Classification internationale des brevets**

La Classification internationale des brevets (CIB), créée par l'Arrangement de Strasbourg de 1971, est un système hiérarchique de symboles indépendants de la langue pour le classement des brevets et des modèles d'utilité selon les différents domaines technologiques auxquels ils appartiennent. Une nouvelle version de la CIB entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier de chaque année. De plus amples informations sur la CIB sont disponibles sur le site Internet:

[www.wipo.int/classifications/ipc/fr/index.html](http://www.wipo.int/classifications/ipc/fr/index.html)

### **Internationale Patentklassifikation**

Die Internationale Patentklassifikation (IPC), die durch das Straßburger Abkommen von 1971 geschaffen wurde, sieht ein hierarchisches System sprachunabhängiger Symbole für die Klassifizierung von Patenten und Gebrauchsmustern entsprechend den verschiedenen Bereichen der Technologie vor, zu denen sie gehören. Eine neue Version der IPC tritt jedes Jahr am 1. Januar in Kraft. Weitere Informationen zur IPC finden Sie auf der Internetseite:

[www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html](http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html)

### **Internationale octrooiclassificatie**

De Internationale octrooiclassificatie (IPC), opgesteld door de Overeenkomst van Straatsburg van 1971, voorziet in een hiërarchisch systeem van taalafhankelijke symbolen voor de indeling van octrooien en gebruiksmodellen volgens de verschillende gebieden van de technologie waarop zij betrekking hebben. Een nieuwe versie van de IPC treedt jaarlijks in werking op 1 januari. Meer informatie over de IPC is te vinden op de internetsite: [www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html](http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html)

### **International Patent Classification (IPC)**

The International Patent Classification (IPC), established by the Strasbourg Agreement 1971, provides for a hierarchical system of language independent symbols for the classification of patents and utility models according to the different areas of technology to which they pertain. A new version of the IPC enters into force each year on January 1. More about the IPC can be found on the website: [www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html](http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html)

**NP2: Contient des données concernant des brevets belges délivrés (publication B1) en vertu de la loi belge sur les brevets.**

**Bevat gegevens over Belgische octrooien (B1 publicatie) die onder de Belgische Octrooiwet verleend werden.**

**Enthält Daten über die belgischen Patente, die unter der belgischen Patentrecht gewährt worden (B1 Veröffentlichung).**

**Contains data concerning Belgian patents which have been granted (B1 publication) under the Belgian Patent Law.**

(51) A01B 73/04	(22) 16.06.2015	(00) 14.03.2017
A01D 34/82	(54) Visinrichting	(21) BE2016/5140
A01D 43/08	(31) 2013101	(22) 26.02.2016
(11) 1023403	(32) 01.07.2014	(54) Synbiotisch preparaat
(47) 08.03.2017	(33) Netherlands	(73) CHRISAL NV
(00) 08.03.2017	(73) J. HOOGENRAAD MARINE	(73) P. Daensstraat 9
(21) BE2016/5093	ENGINEERING	LOMMEL
(22) 05.02.2016	(73) Jurriaan Kokstraat 32	3920
(54) Landwirtschaftliches Arbeitsgerät	SJ DEN HAAG	BELGIUM
(31) 102015101933.7	2586	(72) Temmerman Robin
(32) 11.02.2015	NETHERLANDS	Gielen Corrie
(33) Germany	(72) HOOGENRAAD Jan	(74) BECK Michaël A.T.
(51) A01D 41/14	(74) COLENS Alain	(51) B01D 53/02
A01D 75/28	(51) A23G 1/50	B01D 53/04
(11) 1023408	A23G 3/56	B01J 20/32
(47) 09.03.2017	A21D 13/00	F16J 15/00
(00) 09.03.2017	(11) 1023418	(11) 1023385
(21) BE2016/5224	(47) 14.03.2017	(47) 01.03.2017
(22) 30.03.2016	(00) 14.03.2017	(00) 01.03.2017
(54) Verfahren zum Betreiben eines	(21) BE2016/5075	(21) BE2015/5727
landwirtschaftlichen Erntefahrzeugs und	(22) 29.01.2016	(22) 06.11.2015
Steuerungseinrichtung	(54) Voedingsproduct	(54) Adsorptie-inrichting voor samengeperst gas.
(31) 102015105217.2	(73) DIRK ROBEYN MANAGEMENT besloten	(31) 62/212,128
(32) 07.04.2015	vennootschap met beperkte aansprakelijkheid	(32) 31.08.2015
(33) Germany	(73) Spechtenstraat 5	(33) United States
(51) A01F 15/08	KASTERLEE	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER naamloze
(11) 1023393	2460	vennootschap
(47) 01.03.2017	BELGIUM	(73) Boomssesteenweg 957
(00) 01.03.2017	(72) ROBEYN Dirk Jan Rosa	WILRIJK
(21) BE2015/5453	(74) VAN VARENBERG Patrick	2610
(22) 15.07.2015	(51) A23L 29/212	BELGIUM
(54) Balenpers voor de landbouw met een	A23L 29/219	(72) LAMMERS Carlo
achterklep in twee delen en een werkwijze	A23L 23/10	HERMANS Hans Maria Karel
voor het uitvoeren van een ontladsequentie	(11) 1023404	VAN ROMPAEY Geert
(73) CNH Industrial Belgium NV	(47) 08.03.2017	(74) VAN VARENBERG Patrick
(73) Leon Claeyssstraat 3A	(00) 08.03.2017	(51) B44C 3/02
ZEDELGEM	(21) BE2016/5065	B44F 9/02
8210	(22) 26.01.2016	B44C 5/04
BELGIUM	(54) VERBETERDE INSTANT SOEP	B44F 9/04
(72) DEMON Frederik	SAMENSTELLING	E04F 15/02
(74) BEETZ Joeri	(73) CONTINENTAL FOODS BELGIUM NV	E04D 1/00
(51) A01K 27/00	(73) Rijksweg 16	(11) 1023402
(11) 1023384	PUURS	(47) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	2870	(00) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	BELGIUM	(21) BE2016/5025
(21) BE2015/5542	(72) VANDAMME Philippe Pierre Alain	(22) 14.01.2016
(22) 27.08.2015	RISCH Delphine Emanuelle	(54) EEN TEGEL MET TEXTUUR
(54) Laisse	(74) MANNAERTS Jaap	(51) B62J 7/08
(51) A01K 80/00	(51) A61K 35/742	B62J 9/00
(11) 1023421	A61P 17/02	B62J 11/00
(47) 14.03.2017	A61P 31/00	(11) 1023381
(00) 14.03.2017	A61P 31/04	(47) 01.03.2017
(21) BE2015/5368	(11) 1023416	(00) 01.03.2017
	(47) 14.03.2017	(21) BE2015/5535



(22) 25.08.2015	(22) 26.04.2016	C21C 7/04
(54) Inrichting voor het bevestigen van een draagbaar voorwerp aan een voertuig	(54) SYSTEME DE CONTROLE D'UN ENGIN DE LEVAGE ET PROCEDE DE CONTROLE AU MOYEN D'UN TEL SYSTEME	C22B 26/22
(73) CURANA INVEST BVBA	(31) 1554001	(11) 1023414
(73) Steenovenstraat 11	(32) 05.05.2015	(47) 13.03.2017
ARDOOIE	(33) France	(00) 13.03.2017
8850	(73) SECURI T.P	(21) BE2015/5836
BELGIUM	(73) ZA Even Parc Rue Louis Delage	(22) 22.12.2015
(72) VENS Dirk	ESVRES SUR INDRE	(54) COMPOSITION COMPRENANT UN OU PLUSIEURS COMPOSES DE CALCIUM ET DE MAGNESIUM SOUS FORME DE COMPACTS
(74) OSTYN Frans	37320	(31) 15150706.8
HOSTENS Veerle	FRANCE	(32) 09.01.2015
CHIELENS Kristof	(72) BIBARD Florent	(33) European Patent Office (EPO)
(51) B65D 75/36	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	
(11) 1023405	(51) B67D 1/08	(51) D02H 1/00
(47) 08.03.2017	B67D 1/04	D03D 47/34
(00) 08.03.2017	(11) 1023386	D03D 51/34
(21) BE2016/5607	(47) 01.03.2017	(11) 1023395
(22) 20.07.2016	(00) 01.03.2017	(47) 03.03.2017
(54) Emballage-blistre pour pile-bouton.	(21) BE2015/5530	(00) 03.03.2017
(31) 15177676.2	(22) 25.08.2015	(21) BE2015/0216
(32) 21.07.2015	(54) Houder voor drank	(22) 01.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)	(73) CARDIFF GROUP, naamloze vennootschap	(54) OPSTELLING EN WERKWIJZE VOOR HET OPTIMALISEREN VAN EEN WEEFPROCES
(73) RENATA AG	(73) Bruinstraat 70	(73) PICANOL NV
(73) Kreuzenstrasse 30	ZONHOVEN	(73) Steverlynciaan 15
ITINGEN	3520	IEPER
4452	BELGIUM	8900
SWITZERLAND	(72) Standaert Geert Norbert R	BELGIUM
(72) MEIER Thomas	(74) BUREAU M.F.J. BOCKSTAEL NV	(72) MARESCAUX Matthias
WEBER Eric	(51) C07K 14/005	CUVELIER Bram
RENGGLI Urs	A61K 39/245	PATTYN Kamiel
(74) COLENS Alain	A61K 39/12	(74) CARDOEN Marnick
(51) B65D 77/20	(11) 1023390	
B65D 43/02	(47) 01.03.2017	(51) D03C 13/00
B65D 43/16	(00) 01.03.2017	(11) 1023394
(11) 1023407	(21) BE2015/5793	(47) 01.03.2017
(47) 09.03.2017	(22) 07.12.2015	(00) 01.03.2017
(00) 09.03.2017	(54) Antigènes du cytomégaloïvirus	(21) BE2015/0210
(21) BE2016/5104	(31) 14196854.5	(22) 26.08.2015
(22) 10.02.2016	(32) 08.12.2014	(54) AANDRIJFMECHANISME VOOR HET AANDRIJVEN VAN EEN WEEFKADER VAN EEN WEEFMACHINE
(54) Fraudebestendig klapdeksel met bijhorend recipiënt	(33) European Patent Office (EPO)	(73) PICANOL NV
(73) HARDY Jozef	(73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA	(73) Steverlynciaan 15
(73) Papestraat 57	(73) Rue de l'Institut 89	IEPER
BILZEN	RIXENSART	8900
3740	BELGIUM	BELGIUM
BELGIUM	(72) CARFI Andrea	(72) ADRIAEN Marc
(72) HARDY Jozef	CHANDRAMOULI Sumana	CAFMEYER Sven
(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	SETTEMBRE Ethan	DELBOO Emmanuel
(51) B65D 83/68	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	NOPPE Chris
(11) 1023387	(51) C12N 7/00	SAMPERS Dirk
(47) 01.03.2017	(11) 1023391	(74) CARDOEN Marnick
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(51) D03D 49/22
(21) BE2016/5070	(00) 01.03.2017	D03J 1/22
(22) 27.01.2016	(21) BE2015/5533	(11) 1023396
(54) AEROSOLSPUITBUS MET ACTIVERINGSINRICHTING DIE FUNCTIONEERT DOOR BEWEGING IN ÉÉN RICHTING	(22) 25.08.2015	(47) 06.03.2017
(31) MI2015U000015	(54) Viruspreparaat met een bepaalde deeltjesgrootte	(00) 06.03.2017
(32) 28.01.2015	(73) DCM De Ceuster Meststoffen	(21) BE2015/0218
(33) Italy	(73) Fortsesteenweg 30	(22) 03.09.2015
(51) B66C 15/00	SINT-KATELIJNE-WAVER	(54) OMBUIGINRICHTING VOOR EEN WEEFMACHINE EN WERKWIJZE VOOR HET VERVAARDIGEN VAN EEN OMBUIGINRICHTING
G01G 19/14	2860	(73) PICANOL NV
G01G 21/26	BELGIUM	(73) Steverlynciaan 15
(11) 1023419	(72) HANSSEN Inge	IEPER
(47) 14.03.2017	(74) NOLLEN Maarten Dirk-Johan	
(00) 14.03.2017	(51) C22B 1/16	
(21) BE2016/5284	C22B 1/00	

8900	BELGIUM	(74) VAN VARENBERG Patrick
BELGIUM	(72) VAN DEN HEUVEL Koen	(51) F16L 17/00
(72) ROELSTRAETE Kristof	REMMERIE Wouter	F16L 55/16
VANCAYZEELE Bernard	VLIEGER Patrick	F16L 37/04
(74) CARDOEN Marnick	(74) BUREAU M.F.J. BOCKSTAEL NV	E04D 13/08
(51) E02F 5/28	(51) F01C 17/06	(11) 1023398
B65F 3/02	(11) 1023409	(47) 06.03.2017
B65F 3/14	(47) 09.03.2017	(00) 06.03.2017
B65F 3/20	(00) 09.03.2017	(21) BE2015/5562
(11) 1023417	(21) BE2015/5693	(22) 04.09.2015
(47) 14.03.2017	(22) 27.10.2015	(54) Gootsysteem en gootelement en koppelstuk daarbij toegepast.
(00) 14.03.2017	(54) Scroll-expansieapparaat	(73) EBEMA naamloze vennootschap
(21) BE2016/5564	(31) 2014-223177	(73) Dijkstraat 3
(22) 05.07.2016	(32) 31.10.2014	ZUTENDAAL
(54) Laadwagen voor biomassa	(33) Japan	3690
(73) SCHOTS TECHNICS BVBA	(73) ANEST IWATA CORPORATION	BELGIUM
(73) Liebroekstraat 69	(73) 3176 Shinyoshida-cho, Kohoku-ku	(72) GERNEE Eduard Denis Maria
HALEN	YOKOHAMA-SHI	(74) VAN VARENBERG Patrick
3545	223-8501	(51) F24C 3/08
BELGIUM	JAPAN	F23D 23/00
(72) SCHOTS Roeland	(72) FUJIOKA Tamotsu	(11) 1023401
(74) BRANTS Johan Philippe Emile	UNAMI Atsushi	(47) 08.03.2017
(51) E04C 2/38	ITO Hiroshi	(00) 08.03.2017
(11) 1023413	IZUMI Takaaki	(21) BE2016/5087
(47) 13.03.2017	(74) HOOIVELD Arjen J.W.	(22) 03.02.2016
(00) 13.03.2017	(51) F01D 17/16	(54) INRICHTING VOOR HET BEREIDEN VAN MOSSELEN.
(21) BE2016/5563	(11) 1023397	(73) BOLS & CO BVBA
(22) 04.07.2016	(47) 06.03.2017	(73) Mechelsesteenweg 33
(54) Wandmodule	(00) 06.03.2017	KAMPENHOUT
(73) BTDIMS NV	(21) BE2015/5561	1910
(73) Michielenweg 5	(22) 04.09.2015	BELGIUM
TONGEREN	(54) AUBE A CALAGE VARIABLE DE COMPRESSEUR DE TURBOMACHINE	(72) BOLS André
3700	AXIALE	(74) VAN HUNSEL Lieven
BELGIUM	(73) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.	(51) F24D 3/14
(72) REUMERS Stéphane Roger G.	(73) Route de Liers 121	F24D 3/18
(74) LUYYS Marie-José	HERSTAL (MILMORT)	E04B 1/74
(51) E04F 13/08	4041	F25B 30/06
E04F 13/09	BELGIUM	(11) 1023389
(11) 1023411	(72) COURTEJOIE Alexis	(47) 01.03.2017
(47) 10.03.2017	(74) LECOMTE Didier	(00) 01.03.2017
(00) 10.03.2017	(51) F01D 25/18	(21) BE2015/5556
(21) BE2016/5855	G01F 23/00	(22) 31.08.2015
(22) 15.11.2016	F01M 11/12	(54) Een warmtepomp inclusief grondwarmtewisselaar
(54) Plaque pour bardage	(11) 1023406	(73) Office-Line BVBA
(31) 1561154	(47) 09.03.2017	(73) Vijvermeerspark 29
(32) 19.11.2015	(00) 09.03.2017	GENT
(33) France	(21) BE2016/5046	9000
(73) WIENERBERGER	(22) 21.01.2016	BELGIUM
(73) Rue du Canal 8	(54) Turbomachine d'aéronef	(72) VANCAUWENBERGHE Frank
ACHENHEIM	(51) F04C 28/08	(74) HERTOGHE Kris
67204	(11) 1023392	(51) F24F 13/02
FRANCE	(47) 01.03.2017	(11) 1023420
(72) WUTHRICH Gilles	(00) 01.03.2017	(47) 14.03.2017
(74) GEVERS PATENTS	(21) BE2015/5555	(00) 14.03.2017
(51) E06B 3/968	(22) 31.08.2015	(21) BE2016/5020
(11) 1023382	(54) Werkwijze voor het regelen van het toerental van een compressor in functie van het beschikbaar gasdebiet van een bron en sturing en compressor daarbij toegepast.	(22) 13.01.2016
(47) 01.03.2017	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER naamloze vennootschap	(54) Ventilatiesysteem met meetsysteem.
(00) 01.03.2017	(73) Boomsesteenweg 957	(31) 2014124
(21) BE2015/5545	WILRIJK	(32) 13.01.2015
(22) 28.08.2015	2610	(33) Netherlands
(54) Hoekstuk voor het onder een hoek aan elkaar verbinden van metalen raam- of deurprofielen en gebruik daarvan.	BELGIUM	(73) VERO DUCO NV
(73) REYNAERS ALUMINIUM, naamloze vennootschap	(72) PATWARDHAN Subodh Sharadchandra	(73) Handelsstraat 19
(73) Oude Liersebaan 266	MAGITS Hans Theo	VEURNE
DUFFEL		8630
2570		BELGIUM

(72) RENSON Luc Louis	(54) Procédé et système pour corriger une image	KORTRIJK
(74) COLENS Alain	provenant d'un dispositif de numérisation à	8500
(51) G01C 9/00	main	BELGIUM
G06F 17/00	(51) G06Q 20/00	(72) TARPAN Mihaela
H02J 3/00	(11) 1021030	CHEDAD Allel
(11) 1023410	(47) 01.03.2017	MAXIMUS Bart
(47) 10.03.2017	(00) 01.03.2017	(74) BECK Michaël A.T.
(00) 10.03.2017	(21) 2013/0404	
(21) BE2016/5028	(22) 10.06.2013	
(22) 14.01.2016	(54) SYSTEME ET PROCEDE DE	
(54) PROCEDE ET SYSTEME POUR	CARACTERISATION DE MESSAGES	
DETERMINER LA CAPACITE	FINANCIERS	
THERMIQUE D'UNE LIGNE HAUTE	(73) Features Analytics SA	
TENSION	(73) 2 rue de Charleroi	
(51) G06F 19/00	Nivelles	
(11) 1023399	1400	
(47) 07.03.2017	BELGIUM	
(00) 07.03.2017	(72) Soviany Cristina	
(21) 2014/0604	Henneman David	
(22) 08.08.2014	Balaceanu Marius	
(54) GEBRUIKERSINTERFACE	(74) BECK Michaël A.T.	
VOOR HET INSTELLEN VAN DE	(51) G09F 19/12	
VENTILATIEMODUS VAN EEN	B44F 7/00	
BEADEMINGSTOESTEL MET	(11) 1023415	
AANRAAKSCHERM	(47) 13.03.2017	
(73) MEDEC BENELUX NV	(00) 13.03.2017	
(73) Wijngaardveld 14	(21) BE2015/0214	
AALST	(22) 27.08.2015	
9300	(54) DISPOSITIF DE REPRESENTATION	
Belgium	D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL	
(51) G06F 21/12	(73) NERINCKX Katrien	
(11) 1023400	(73) Kruiskouter 46	
(47) 08.03.2017	ASSE	
(00) 08.03.2017	1730	
(21) BE2016/5992	BELGIUM	
(22) 29.12.2016	(72) Nerinckx Katrien	
(54) EEN BUILD-SYSTEEM	(74) FRENNET Pierre-Paul	
(31) 15202885.8	(51) H04N 5/235	
(32) 29.12.2015	H04N 5/265	
(33) European Patent Office (EPO)	H04N 5/335	
(73) GuardSquare NV	(11) 1023383	
(73) Tervuursevest 362/1	(47) 01.03.2017	
LEUVEN	(00) 01.03.2017	
3000	(21) BE2015/5538	
BELGIUM	(22) 26.08.2015	
(72) LAFORTUNE Eric	(54) Capteur d'image à grande gamme dynamique	
LEYS Johan	(31) 14/468,842	
RAKELS Heidi	(32) 26.08.2014	
(74) DUMAREY Robrecht	(33) United States	
(51) G06K 9/20	(73) SENSORS UNLIMITED, Inc.	
G06K 9/22	(73) 330 Carter Road Suite 100	
(11) 1023380	PRINCETON	
(47) 01.03.2017	08540	
(00) 01.03.2017	UNITED STATES	
(21) BE2015/5554	(72) GENG Penghe	
(22) 31.08.2015	WANG Hongcheng	
(54) Procédé de traitement d'informations	FINN Alan Matthew	
provenant d'un dispositif de numérisation à	(74) PLUCKER Guy	
main	(51) H04N 9/31	
(51) G06K 9/22	(11) 1023412	
G06K 9/32	(47) 10.03.2017	
(11) 1023388	(00) 10.03.2017	
(47) 01.03.2017	(21) BE2016/5067	
(00) 01.03.2017	(22) 26.01.2016	
(21) BE2015/5553	(54) PROJECTOROPTIEKEN VOOR RODE	
(22) 31.08.2015	LASER- EN FOSFORBRON	
	(73) BARCO N.V.	
	(73) President Kennedypark 35	

**EP2: Contient des données concernant les brevets européens délivrés et publiés (publication B1) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devait être déposée.**

**Bevat gegevens over Europese octrooien verleend en gepubliceerd (B1 publicatie) voor België en waarvoor geen vertaling diende te worden ingediend.**

**Enthält Daten über europäische Patente erteilt und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) für Belgien und wovon keine Übersetzung eingereicht werden musste.**

**Contains data concerning European patents granted and published (B1 publication) for Belgium and for which no translation needed to be filed.**

(51) A01B 1/02	(73) Box 167	(51) A01B 69/00
(11) 2861050	590 21 Väderstad	(11) 2586282
(47) 01.03.2017	Sweden	(47) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(51) A01B 29/04	(00) 01.03.2017
(21) 137283693	(11) 2022305	(21) 121845531
(22) 06.06.2013	(47) 08.03.2017	(22) 14.09.2012
(87) EP2013061713	(00) 08.03.2017	(54) Agencement pour direction automatique
(87) 19.12.2013	(21) 080093081	d'une combinaison à partir d'un véhicule
(54) PELLE À MAIN	(22) 20.05.2008	automobile et un appareil destiné aux travaux
(31) 823122012	(54) Machine agricole	des champs
(32) 12.06.2012	(31) 202007010209 U	(31) 102011085244
(33) Switzerland	(32) 23.07.2007	(32) 26.10.2011
(73) Natolino, Andreas	(33) Germany	(33) Germany
(73) C.P. 114	(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH	(73) Deere & Company
6574 Vira Gambarogno	(73) Industriegelände 1	(73) One John Deere Place
Switzerland	4710 Grieskirchen	Moline, IL 61265
	Austria	United States
(51) A01B 3/42	(51) A01B 39/04	(51) A01B 73/02
A01B 3/421	A01B 39/22	A01C 7/08
A01B 3/46	A01B 19/02	A01B 73/06
(11) 2974581	A01B 35/24	A01C 7/20
(47) 01.03.2017	A01B 23/02	(11) 2806724
(00) 01.03.2017	(11) 2415336	(47) 08.03.2017
(21) 154010748	(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(22) 09.07.2015	(00) 01.03.2017	(21) 137404976
(54) CHARRUE BRABANT	(21) 111756847	(22) 25.01.2013
(31) 102014110100	(22) 28.07.2011	(87) CA2013000072
(32) 18.07.2014	(54) BODENBEARBEITUNGSGERÄT	(87) 01.08.2013
(33) Germany	(31) 202010011146 U	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(32) 06.08.2010	PLANTATION DE SEMENCES
(73) Am Amazonenwerk 9-13	(33) Germany	RÉTRACTABLE PAR PIVOTEMENT
49205 Hasbergen	(73) Treffler, Paul	(31) 201261590359 P
Germany	(73) Reichersteiner Strasse 24	(32) 25.01.2012
	86554 Pöttmes-Echsheim	(33) United States
(51) A01B 13/14	GERMANY	(73) Industrie Aulari Inc.
A01B 13/08	(72) Treffler, Paul	(73) 620 St-Roch
A01B 15/02	(51) A01B 61/04	St-Barnabé-Sud, Quebec J0H 1G0
A01B 23/02	(11) 3021655	Canada
A01B 17/00	(47) 01.03.2017	(51) A01B 73/04
(11) 2615900	(00) 01.03.2017	(11) 2965605
(47) 15.03.2017	(21) 157449208	(47) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	(22) 30.07.2015	(00) 08.03.2017
(21) 118255330	(87) EP2015067601	(21) 154010649
(22) 13.09.2011	(87) 11.02.2016	(22) 06.07.2015
(87) SE2011051104	(54) DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UNE	(54) APPAREIL AGRICOLE
(87) 22.03.2012	MACHINE AGRICOLE	(31) 102014109502
(54) SUPPORT, MOYENS FORMANT	(31) 102014111136	(32) 08.07.2014
CULTIVATEUR ET MACHINE	(32) 05.08.2014	(33) Germany
AGRICOLE QUI EN EST ÉQUIPÉE	(33) Germany	(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(31) 1050948	(73) Horsch Maschinen GmbH	(73) Am Amazonenwerk 9-13
(32) 13.09.2010	(73) Sitzenhof 1	49205 Hasbergen
(33) Sweden	92421 Schwandorf	Germany
(73) Väderstad Holding AB	Germany	

(51) A01B 73/04 A01B 49/02	(11) 2832208 (47) 01.03.2017	561 82 Huskvarna Sweden
(11) 2589283 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 120070347 (22) 11.10.2012 (54) Appareil de traitement de sol combiné pour de grandes largeurs de travail avec parties latérales rabattables	(00) 01.03.2017 (21) 141793653 (22) 31.07.2014 (54) Dispositif de centrage pour réguler l'écoulement vertical de produits en vrac pouvant s'écouler	(51) A01D 41/12 (11) 2820936 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141754101 (22) 02.07.2014 (54) SYSTEME DE GESTION DE RESIDUS DE CULTURES FLEXIBLE
(31) 202011107536 U (32) 07.11.2011 (33) Germany (73) Kerner Maschinenbau GmbH (73) Gewerbestr. 3 89344 Aislingen Germany	(31) 102013215181 (32) 01.08.2013 (33) Germany (73) Bintec GmbH & Co. KG (73) Sitzenhof 1 92421 Schwandorf Germany	(31) 201313934334 (32) 03.07.2013 (33) United States (73) CNH Industrial Belgium nv (73) Leon Claeysstraat 3A 8210 Zedelgem Belgium
(51) A01C 1/02 (11) 2850926 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141859454 (22) 23.09.2014 (54) Installation, notamment pour la germination de végétaux	(51) A01C 23/00 A01M 7/00 (11) 2624686 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 117797787 (22) 03.10.2011 (87) FR2011052296 (87) 12.04.2012 (54) ENGIN AGRICOLE DE PULVERISATION ET PROCEDE DE PULVERISATION D'UN LIQUIDE PHYTOSANITAIRE SUR UN TERRAIN CULTIVE AU MOYEN D'UN TEL ENGIN	(72) Montenguisse, Justin Murray, Craig E. Shane, Nicholas
(31) 1359149 (32) 24.09.2013 (33) France (73) Sarl Thanadie (73) 8 Impasse Schubert 85260 l'Herbergement France	(31) 1058072 (32) 05.10.2010 (33) France (73) EXEL INDUSTRIES (73) 54 rue Marcel Paul 51200 Epernay FRANCE	(51) A01D 41/12 (11) 2298061 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 101691947 (22) 12.07.2010 (54) VERFAHREN ZUM VERTEILEN EINES GUTSTROMES AUF EINEM FELD SOWIE HÄCHKSEL-UND VERTEILVORRICHTUNG
(51) A01C 1/08 A61L 2/08 (11) 2854497 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137262275 (22) 03.06.2013 (87) EP2013061338 (87) 12.12.2013 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉSINFECTER DES PRODUITS GRANULEUX, COMME SEMENCE, AVEC ÉLECTRONS ACCÉLÉRÉS	(31) 1058072 (32) 05.10.2010 (33) France (73) EXEL INDUSTRIES (73) 54 rue Marcel Paul 51200 Epernay FRANCE	(31) 102009042002 (32) 21.09.2009 (33) Germany (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (73) Mühlenwinkel 1 33428 Harsewinkel GERMANY
(31) 102012209434 (32) 04.06.2012 (33) Germany (73) Evonta-Service GmbH (73) Bautzner Landstraße 45 01454 Radeberg Germany	(72) BALLU, Patrick (51) A01D 34/14 (11) 2820934 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141694042 (22) 22.05.2014 (54) COUPLEUR D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ À UNE BARRE DE COUPE	(72) Terörde, Stefan Brinkmann, Jörn Vieregge, Christopher Niermann, Martin
(51) A01C 7/20 A01B 49/06 (11) 2868181 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 140032350 (22) 18.09.2014 (54) Épandeur agricole	(31) 201313932614 (32) 01.07.2013 (33) United States (73) Deere & Company (73) One John Deere Place Moline, IL 61265 UNITED STATES	(51) A01D 41/12 (11) 2820937 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141754135 (22) 02.07.2014 (54) Tringlerie de commande pour la gestion des résidus de culture flexible
(31) 102013017901 (32) 29.10.2013 (33) Germany (73) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH (73) Landstrasse 14 76547 Sinzheim Germany	(72) Hughes, Austin Ritter, Aaron S (51) A01D 34/84 A01D 34/00 A01D 43/16 (11) 2547193 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 108480765 (22) 18.03.2010 (87) SE2010050300 (87) 22.09.2011 (54) TONDEUSE À GAZON ROBOTISÉE POUR VUE DE PARTIES TRANCHANTES	(31) 201313934388 (32) 03.07.2013 (33) United States (73) CNH Industrial Belgium nv (73) Leon Claeysstraat 3A 8210 Zedelgem Belgium
(51) A01C 15/00	(73) Husqvarna AB (73) Drottninggatan 2	(51) A01D 41/14 A01D 57/04 (11) 2055173 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 081674475 (22) 23.10.2008 (54) Système de commande automatique pour l'en-tête d'une moissonneuse agricole et son procédé de fonctionnement (31) 978280

(32) 29.10.2007	(47) 15.03.2017	ODONNELL, Shaun A.
(33) United States	(00) 15.03.2017	RIZZON, Dominick
(73) CNH Industrial Belgium nv	(21) 141779199	
(73) Leon Claeysstraat 3A	(22) 22.07.2014	(51) A01F 15/07
8210 Zedelgem	(54) Convoyeur incliné d'une moissonneuse	(11) 2835046
BELGIUM	(31) 102013109579	(47) 01.03.2017
(72) Bich, Gary L.	(32) 03.09.2013	(00) 01.03.2017
Yde, Luc A.	(33) Germany	(21) 134251115
(51) A01D 43/08	(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(22) 05.08.2013
(11) 2415341	(73) Mühlenwinkel 1	(54) Appareil de traitement de balles, pour des machines agricoles
(47) 15.03.2017	33428 Harsewinkel	(73) Kverneland Group Ravenna S.r.l.
(00) 15.03.2017	Germany	(73) Via Alcide de Gasperi 34
(21) 111647731	(51) A01D 69/06	48026 Russi (RA)
(22) 04.05.2011	A01D 34/64	Italy
(54) ANTIKLEB FÜR EINE ÜBERLADEEINRICHTUNG EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE	(11) 2574160	(51) A01F 15/14
(31) 102010036801	(47) 01.03.2017	(11) 2783565
(32) 02.08.2010	(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(33) Germany	(21) 108533555	(00) 08.03.2017
(73) CLAAS Saulgau GmbH	(22) 16.06.2010	(21) 141608604
(73) Zeppelinstrasse 2	(87) US2010038831	(22) 20.03.2014
BAD SAULGAU	(87) 22.12.2011	(54) Système de liage, presse associée et procédé pour un tel système de liage
88348	(54) VÉHICULE AUTOPORTÉ LÉGER	(31) 201313852032
GERMANY	(73) Husqvarna AB	(32) 28.03.2013
(72) Laumeier, Ludger	(73) 561 82 Huskvarna	(33) United States
Look, Stefan	Sweden	(73) Deere & Company
(51) A01D 43/10	(51) A01F 12/46	(73) One John Deere Place
(11) 2853146	A01D 61/00	Moline, IL 61265
(47) 01.03.2017	A01F 12/44	United States
(00) 01.03.2017	(11) 2996457	(51) A01G 1/06
(21) 141769836	(47) 15.03.2017	A01G 17/06
(22) 15.07.2014	(00) 15.03.2017	(11) 2944186
(54) SELBSTFAHRENDER FELDHÄCKSLER MIT EINER KONDITIONIEREINRICHTUNG	(21) 147277255	(47) 08.03.2017
(31) 102013110636	(22) 13.05.2014	(00) 08.03.2017
(32) 26.09.2013	(87) EP2014059682	(21) 150014439
(33) Germany	(87) 20.11.2014	(22) 13.05.2015
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(54) PLAQUE DE REVÊTEMENT POUR UNE VIS À GRAIN PROPRE DANS UN SYSTÈME DE NETTOYAGE D'UNE RECOLTEUSE AGRICOLE	(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OBSTBÄUME MIT HORIZONTALLEM LEITAST
(73) Mühlenwinkel 1	(31) 201300338	(31) BZ20140022
33428 Harsewinkel	(32) 14.05.2013	(32) 15.05.2014
GERMANY	(33) Belgium	(33) Italy
(72) Laumeier, Ludger	(73) CNH Industrial Belgium nv	(73) Vivai Daniele di Daniele Nicola
Albinger, Bernd	(73) Leon Claeysstraat 3A	Vorhauser, Christian
Dieckmeyer, Sascha	8210 Zedelgem	(73) via Vittorio Emanuele II 48
(51) A01D 57/20	Belgium	35020 Saonara (PD)
(11) 2210473	(51) A01F 15/04	ITALY
(47) 01.03.2017	A01F 15/08	Weinstrasse 4
(00) 01.03.2017	A01F 15/14	39040 Margreid (BZ)
(21) 090148727	B65B 13/00	ITALY
(22) 01.12.2009	B65B 13/20	(72) Daniele, Nicola
(54) Mécanisme de tonte doté d'un dispositif de transport transversal	B65B 27/12	Vorhauser, Christian
(31) 102008062712	(11) 2926645	(51) A01G 3/04
(32) 18.12.2008	(47) 01.03.2017	A01G 3/053
(33) Germany	(00) 01.03.2017	(11) 2490519
(73) CLAAS Saulgau GmbH	(21) 151612009	(47) 08.03.2017
(73) Zeppelinstrasse 2	(22) 26.03.2015	(00) 08.03.2017
BAD SAULGAU	(54) PREHENSEUR A AIGUILLE POUR BOTTELEUSE AGRICOLE	(21) 107792251
88348	(31) 201461973071 P	(22) 21.10.2010
Germany	(32) 31.03.2014	(87) EP2010006428
(51) A01D 61/00	(33) United States	(87) 28.04.2011
A01D 69/00	(73) CNH Industrial Belgium nv	(54) APPAREIL DE COUPE, NOTAMMENT TAILLE-HAIES
B65G 15/52	(73) Leon Claeysstraat 3A	(31) 202009014274 U
(11) 2842409	8210 Zedelgem	(32) 21.10.2009
	BELGIUM	(33) Germany
	(72) LOUNDER, Josh	(73) Hofmann, Johann

(73) Ringweg 7 86874 Zaisertshofen Germany	(73) Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam- Bornim e.V.	(54) METHODE DE PROTECTION DES HERBAGES UTILISANT UN ENDOPHYTE
(51) A01G 7/00	(73) Max-Eyth-Allee 100	(31) 2003902794
A01G 9/02	14469 Postdam-Bornim	(32) 03.06.2003
A01G 27/00	Germany	(33) Australia
(11) 1886552	(51) A01H 4/00	(73) Grasslanz Technology Limited
(47) 01.03.2017	A01G 9/08	(73) Private Bag 11008, Tennent Drive
(00) 01.03.2017	(11) 2939531	Palmerston North
(21) 057392664	(47) 01.03.2017	NEW ZEALAND
(22) 16.05.2005	(00) 01.03.2017	(72) Tapper, Brian Anthony
(87) JP2005008876	(21) 141706093	Cooper, Bruce Matheson
(87) 23.11.2006	(22) 30.05.2014	Easton, Herrick Sydney
(54) PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER UNE PROPRIETE D'ENRACINEMENT PROFOND D'UNE PLANTE	(54) Appareil de distribution automatique	Fletcher, Lester Ronald
(73) Japan Tobacco, Inc.	(31) 103115407	Hume, David Edward
(73) 2-2-1 Toranomom, Minato-ku	(32) 29.04.2014	Lane, Geoffrey Alexander
Tokyo 105-8422	(33) Taiwan, Province of China	Latch, Garrick Cecil Morland
Japan	(73) Green Culture Biotechnology Co., Ltd.	Pennell, Christopher Gerald Lee
(51) A01G 7/04	(73) N° 238, Sec. 1, Jhonghua Rd., Wuqi District	Popay, Alison Jean
A01G 9/26	435 Taichung City	Christensen, Michael John
A01G 9/04	Taiwan, Province of China	
(11) 2134155	(51) A01H 4/00	(51) A01J 5/017
(47) 01.03.2017	A01H 3/04	(11) 2582227
(00) 01.03.2017	A01N 37/44	(47) 08.03.2017
(21) 087377826	A01N 59/24	(00) 08.03.2017
(22) 10.04.2008	(11) 2204087	(21) 117261131
(87) IB2008051354	(47) 01.03.2017	(22) 10.06.2011
(87) 23.10.2008	(00) 01.03.2017	(87) EP2011059680
(54) PLATEAU POUR LA CROISSANCE D'UNE MATIERE ORGANIQUE ET ENSEMBLE PEPINIÈRE	(21) 100024033	(87) 22.12.2011
(31) 07106169	(22) 24.04.2001	(54) PINCE, ROBOT DE TRAITE ET AMÉNAGEMENT POUR TRAITE
(32) 13.04.2007	(54) Régulateurs de différenciation de cellule ou d'organe et leur application sur un procédé de	(31) 355759 P
(33) European Patent Office (EPO)	régulation des morphogénèses	1050621
(73) Philips Lighting Holding B.V.	(31) 2000123761	(32) 17.06.2010
(73) High Tech Campus 45	(32) 25.04.2000	17.06.2010
5656 AE Eindhoven	(33) Japan	(33) United States
Netherlands	(73) Okayama Prefecture	Sweden
(51) A01G 9/00	(73) 4-6, Uchisange 2-chome	(73) DeLaval Holding AB
A01G 9/16	Okayama-shi, Okayama 700-0824	(73) P.O. Box 39
A01G 9/10	Japan	147 21 Tumba
A01G 27/04	(51) A01H 4/00	Sweden
(11) 2803261	C12N 5/04	(51) A01K 1/00
(47) 08.03.2017	(11) 2552190	(11) 2484203
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(21) 131680415	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
(22) 16.05.2013	(21) 117631507	(21) 121631410
(54) Récipient de propagation végétale, plateau et serre pour le récipient et procédé pour propager la croissance de semis	(22) 29.03.2011	(22) 09.04.2009
(73) Nelson Garden AB	(87) SE2011050356	(54) Installation pour compter le bétail
(73) Lokgatan 11	(87) 06.10.2011	(31) 1035289
362 31 Tingsryd	(54) PROCÉDÉ DE MATURATION ET DE SYNCHRONISATION D'EMBRYONS SOMATIQUES DE CONIFÈRES	(32) 14.04.2008
Sweden	(31) 318801 P	(33) Netherlands
(51) A01G 23/093	1050305	(73) Lely Patent N.V.
A01D 43/08	(32) 30.03.2010	(73) Cornelis van der Lelylaan 1
(11) 2449877	30.03.2010	3147 PB Maassluis
(47) 01.03.2017	(33) United States	Netherlands
(00) 01.03.2017	Sweden	(51) A01K 1/00
(21) 111877239	(73) Swetree Technologies AB	A01K 1/02
(22) 03.11.2011	(73) P.O. Box 4095	A01K 31/19
(54) Dispositif de hachage et de tonte pour la récolte de plantes de grande taille	904 03 Umeå	E04H 15/12
(31) 102010043317	Sweden	E04H 15/22
(32) 03.11.2010	(51) A01H 5/00	E04H 15/20
(33) Germany	A01H 5/12	(11) 2929780
	(11) 2636302	(47) 01.03.2017
	(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
	(00) 08.03.2017	(21) 141640920
	(21) 131679110	(22) 09.04.2014
	(22) 03.06.2004	(54) Chambre de traitement thermique
		(73) AGROTEL GmbH
		(73) Hartham 9 - Mittich

94152 Neuhaus/Inn Germany	(32) 28.03.2013 29.08.2013	(21) 101973733 (22) 30.12.2010
(51) A01K 1/00 A01K 1/12	(33) Netherlands Netherlands	(54) COUVERTURE POUR CHEVAL PERMETTANT D'AVANTAGE DE LIBERTE DE MOUVEMENT AU CHEVAL
(11) 2437593 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107207862 (22) 27.05.2010 (87) EP2010057333 (87) 09.12.2010 (54) SYSTÈME DE SÉCURITÉ (31) 0950414 (32) 05.06.2009 (33) Sweden (73) DeLaval Holding AB (73) P.O. Box 39 147 21 Tumba Sweden	(73) Liet, Cornelis Hendricus Liet (73) Denekampdijk 38 7581 TJ Losser Netherlands  Denekampdijk 38 7581 TJ Losser Netherlands	(31) 20100048 (32) 29.01.2010 (33) Ireland (73) Horseware Products Ltd (73) Finnabair Industrial Estate Dundalk County Louth IRELAND (72) MacGuinness, Thomas Peter
(51) A01K 1/015 C04B 38/00 B01J 20/00	(51) A01K 5/01 (11) 2667702 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 117049445 (22) 28.01.2011 (87) EP2011051235 (87) 02.08.2012 (54) PLATEAU DE PRESENTATION D'ALIMENTS A UN ANIMAL DE COMPAGNIE	(51) A01K 13/00 A61D 9/00 (11) 2804471 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137070678 (22) 17.01.2013 (87) US2013021913 (87) 25.07.2013 (54) VETEMENT POUR ANIMAUX A APPLICATION DE PRESSION
(11) 2283723 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087615407 (22) 29.04.2008 (87) ES2008000294 (87) 05.11.2009 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE LITIÈRE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE, DE TYPE AGGLOMÉRANTE ET BASSE DENSITÉ, LITIÈRE AINSI PRODUITE	(73) Jørgen Kruise A/S (73) Havretoften 4 5550 Langeskov DENMARK (72) LINDSKOV, Frederik Estrup HANSEN, Mikkel	(31) 201213355090 (32) 20.01.2012 (33) United States (73) Thundershirt, LLC (73) 112A Broadway Street Durham, North Carolina 27701 UNITED STATES (72) BLIZZARD, Philip J.
(73) Sepiol, S.a. (73) Pol. Miralcampo CN II Madrid-Barcelona Km. 38, 6 19200 Azuqueca De Henares (Guadalajara) Spain	(51) A01K 5/02 (11) 2979543 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151773348 (22) 17.07.2015 (54) FLÜSSIGFÜTTERUNGSANLAGE FÜR NUTZTIERE	(51) A01K 15/02 (11) 2922391 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138573407 (22) 19.11.2013 (87) SE2013051354 (87) 30.05.2014 (54) JOUET DE MOTIVATION POUR ANIMAL DE COMPAGNIE
(51) A01K 1/02 A01K 5/02	(31) 202014006076 U (32) 30.07.2014 (33) Germany (73) Big Dutchman International GmbH (73) Auf der Lage 2 49377 Vechta-Calveslage GERMANY (72) RAUSCH, Matthias	(31) 1251318 (32) 21.11.2012 (33) Sweden (73) The Kyjen Company, LLC. (73) 15514 East Hinsdale Circle, Centennial Centennial, CO 80112 United States
(11) 2898768 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151525128 (22) 26.01.2015 (54) Installation pour affourager des porcelets (31) 201400012 U (32) 27.01.2014 (33) Denmark (73) Elmotech ApS (73) Tietgensvej 15 8600 Silkeborg Denmark	(51) A01K 5/02 A01K 11/00 A01K 29/00 (11) 2375889 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 088764733 (22) 21.11.2008 (87) US2008084312 (87) 27.05.2010 (54) PROCESSUS ET SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR MODIFICATION DU COMPORTEMENT DES ANIMAUX	(51) A01K 27/00 (11) 2950639 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147072334 (22) 03.02.2014 (87) IB2014058757 (87) 07.08.2014 (54) LAISSE RÉTRACTABLE (31) VR20130025 (32) 04.02.2013 (33) Italy (73) FERPLAST S.P.A. (73) Via I° Maggio, 5 - Z.I. 36070 Castelgomberto Italy
(51) A01K 5/00 A01F 25/20 A01K 5/02 B66C 3/04 A01F 29/00	(73) Hill's Pet Nutrition, Inc. (73) 400 Southwest 8th Street Topeka, KS 66603 United States	(54) LAISSE RÉTRACTABLE (31) VR20130025 (32) 04.02.2013 (33) Italy (73) FERPLAST S.P.A. (73) Via I° Maggio, 5 - Z.I. 36070 Castelgomberto Italy
(11) 2783567 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141623827 (22) 28.03.2014 (54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU FOURRAGE	(51) A01K 13/00 (11) 2353378 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017	(51) A01K 29/00 A01K 13/00
(31) 2010541 2011357		



(11) 2830415	(47) 15.03.2017	(11) 2399454
(47) 01.03.2017	(00) 15.03.2017	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(21) 140750399	(00) 15.03.2017
(21) 137164679	(22) 10.06.2014	(21) 111683371
(22) 15.03.2013	(54) Procédé d'obtention d'un renouvellement	(22) 01.06.2011
(87) SE2013050259	d'eau et dispositif d'élevage d'animaux	(54) Moulinet de pêche
(87) 03.10.2013	aquatiques destiné à l'exécution du procédé	(31) 2010145183
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA	(31) 102013010828	(32) 25.06.2010
PRISE DE DÉCISION EN MATIÈRE DE	(32) 19.06.2013	(33) Japan
PANSAGE DES ANIMAUX DE FERME	(33) Germany	(73) Shimano Inc.
(31) 1250306	(73) Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum	(73) 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku
201261616503 P	für Polar- und Meeresforschung	Sakai City, Osaka 590-8577
(32) 28.03.2012	(73) Am Handelshafen 12	Japan
28.03.2012	27570 Bremerhaven	<hr/>
(33) Sweden	Germany	(51) A01K 91/06
United States	(51) A01K 73/04	A01K 97/02
(73) DeLaval Holding AB	G01S 11/14	(11) 2515638
(73) P.O. Box 39	G01S 15/74	(47) 01.03.2017
147 21 Tumba	(11) 2393352	(00) 01.03.2017
Sweden	(47) 08.03.2017	(21) 107930281
<hr/>	(00) 08.03.2017	(22) 09.12.2010
(51) A01K 31/00	(21) 107084170	(87) GB2010052054
A01K 31/16	(22) 29.01.2010	(87) 30.06.2011
(11) 2989891	(87) NO2010000037	(54) DISTRIBUTEUR D'APPÂT
(47) 15.03.2017	(87) 12.08.2010	(31) 0922366
(00) 15.03.2017	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE	(32) 22.12.2009
(21) 141830182	DIFFÉRENCE DE DISTANCE	(33) United Kingdom
(22) 01.09.2014	(31) 20090529	(73) SPOMB Fishing Limited
(54) PONDOIR POUR VOLAILLES	20091726	(73) 1st Floor, Leonard House 5-7 Newman Road
(73) Knol, Klaas	(32) 03.02.2009	Bromley Kent BR1 1RJ
(73) Dalweg West 16	30.04.2009	United Kingdom
7676 TA Westerhaar-Vriezenveensewijk	(33) Norway	<hr/>
NETHERLANDS	Norway	(51) A01K 95/00
(72) Knol, Klaas	(73) Skjold-Larsen, Henning	(11) 2476310
<hr/>	(73) Øvre Strandvei 6	(47) 08.03.2017
(51) A01K 39/01	3120 Tønsberg	(00) 08.03.2017
(11) 2316264	Norway	(21) 111948402
(47) 01.03.2017	(51) A01K 87/00	(22) 21.12.2011
(00) 01.03.2017	(11) 2888936	(54) POIDS DE BALLAST POUR LIGNE DE
(21) 100133941	(47) 15.03.2017	PECHE
(22) 07.10.2010	(00) 15.03.2017	(31) MO20110004
(54) Mangeoire pour oiseaux en forme de tube	(21) 142000348	(32) 13.01.2011
(31) 2682025	(22) 23.12.2014	(33) Italy
(32) 09.10.2009	(54) FISHING ROD	(73) Gaudieri, Gianni
(33) Canada	(31) 2013272426	(73) Via G. Giorgis 105
(73) PLC Patents and Trademarks Inc.	(32) 27.12.2013	00054 Fiumicino (Roma)
(73) 331 Knowlton Road	(33) Japan	ITALY
Lac Brome, Quebec J0E 1V0	(73) Globeride, Inc.	(72) Gaudieri, Gianni
Canada	(73) 14-16 Maesawa 3-chome	<hr/>
<hr/>	Higashikurume-shi Tokyo 203-8511	(51) A01M 7/00
(51) A01K 61/00	Japan	(11) 2186405
(11) 1781093	(51) A01K 89/01	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(11) 2842420	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	(21) 081689671
(21) 057567901	(00) 08.03.2017	(22) 12.11.2008
(22) 24.06.2005	(21) 141806208	(54) Tige de pulvérisation et son procédé de
(87) NO2005000226	(22) 12.08.2014	commande
(87) 12.01.2006	(54) Moulinet de pêche	(73) HORSCH LEEB Application Systems GmbH
(54) RECIPIENT DESTINE A ETRE UTILISE	(31) 2013169120	(73) Plattlinger Straße 21
DANS L'EAU ET SON PROCEDE DE	(32) 16.08.2013	94562 Oberpöding
CONSTRUCTION	(33) Japan	Germany
(31) 20042778	(73) SHIMANO INC.	<hr/>
(32) 30.06.2004	(73) 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City	(51) A01M 7/00
(33) Norway	Osaka 590-8577	(11) 2658370
(73) Seafarming Systems AS	Japan	(47) 01.03.2017
(73) Lökkeveien 75	(51) A01K 89/015	(00) 01.03.2017
4008 Stavanger	A01K 89/00	(21) 118090190
Norway	A01K 91/20	(22) 19.12.2011
<hr/>		(87) US2011065857
(51) A01K 61/00		(87) 05.07.2012
A01K 63/04		(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉRIVE
(11) 2815641		DE PULVÉRISATION

(31) 201161474217 P 201061428201 P	(73) avenida stara 519 99470-000 Nao Me Toque Brazil	(54) Dispositif électrique de lutte contre les animaux nuisibles ayant des conducteurs tricotés
(32) 11.04.2011 29.12.2010	(51) A01M 7/00	(31) 145715 P
(33) United States United States	B05B 7/00	(32) 19.01.2009
(73) Dow AgroSciences LLC	B05B 3/04	(33) United States
(73) 9330 Zionsville Road	B05B 1/14	(73) Bird-B-Gone, Inc.
Indianapolis, IN 46268	B05B 3/14	(73) 23918 Skyline
UNITED STATES	B05B 7/24	Mission Viejo, CA 92692-1872
(72) HILLGER, David, E. JONES-JEFFERSON, Tammie, J. PALMER, Damon, M.	B05B 13/00	United States
(51) A01M 7/00	(11) 2223593	(51) A01N 1/02
(11) 3007553	(47) 01.03.2017	A61K 31/167
(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	A61K 31/7076
(00) 01.03.2017	(21) 100018928	A61K 33/06
(21) 147766042	(22) 24.02.2010	A61P 41/00
(22) 18.09.2014	(54) Brumisateur	A61K 33/14
(87) EP2014069937	(31) 200900606 P	(11) 2079301
(87) 26.03.2015	(32) 25.02.2009	(47) 15.03.2017
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCES ACTIVES LIQUIDES ET/OU SOLIDES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL DISPOSITIF	(33) Spain	(00) 15.03.2017
(31) 102013110304	(73) Balbastre Y Sanjaime S.L.	(21) 067411363
(32) 18.09.2013	(73) C/ Marxillent n° 49 La Villa de la Pobra del Duc	(22) 29.05.2006
(33) Germany	46840 Valencia	(87) AU2006000717
(73) HORSCH LEEB Application Systems GmbH	Spain	(87) 06.12.2007
(73) Plattlinger Straße 21	(51) A01M 9/00	(54) PRÉSERVATION AMÉLIORÉE DE TISSUS
94562 Oberpöding	A01K 67/033	(73) Hibernation Therapeutics, a KF LLC
Germany	(11) 2820950	(73) 2140 S. Dupont Highway
(51) A01M 7/00	(47) 08.03.2017	Camden, DE
A01B 69/00	(00) 08.03.2017	United States
(11) 1716754	(21) 140022062	(51) A01N 1/02
(47) 08.03.2017	(22) 27.06.2014	A61M 1/02
(00) 08.03.2017	(54) Véhicule d'épandage pour épandre des unités d'épandage contenant des organismes utiles	A61M 1/36
(21) 060064672	(31) 102013011234	(11) 2839741
(22) 29.03.2006	(32) 05.07.2013	(47) 08.03.2017
(54) Epandeur agricole	(33) Germany	(00) 08.03.2017
(31) 102005019238	(73) Biocare Gesellschaft für Biologische Schutzmittel mbH	(21) 131948994
(32) 26.04.2005	(73) Dorfstraße 4	(22) 28.11.2013
(33) Germany	37574 Einbeck	(54) Plaquettes d'adhérence avec un volume de plasma résiduel fixe
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	Germany	(31) 201313974973
(73) Am Amazonenwerk 9-13	(51) A01M 29/12	(32) 23.08.2013
49205 Hasbergen	A01M 1/20	(33) United States
Germany	(11) 2421358	(73) Fenwal, Inc.
(51) A01M 7/00	(47) 01.03.2017	(73) Three Corporate Drive
A01C 23/00	(00) 01.03.2017	Lake Zurich, IL 60047
A01C 15/00	(21) 107161341	United States
(11) 2192829	(22) 22.04.2010	(51) A01N 3/02
(47) 01.03.2017	(87) US2010001206	A01H 5/02
(00) 01.03.2017	(87) 28.10.2010	(11) 3099165
(21) 087831376	(54) Bandes de lutte contre les insectes	(47) 08.03.2017
(22) 29.08.2008	(31) 428542	(00) 08.03.2017
(87) BR2008000261	(32) 23.04.2009	(21) 157022138
(87) 02.04.2009	(33) United States	(22) 26.01.2015
(54) BARRE CENTRALE POUR PULVÉRISATION ET/OU DISTRIBUTION DE PRODUITS SOUS FORME DE PRÉPARATIONS EN POUDRE, LIQUIDES, ET EN GRANULÉS	(73) S.C. Johnson & Son, Inc.	(87) EP2015051495
(31) PI0703229	(73) 1525 Howe Street	(87) 30.07.2015
(32) 28.09.2007	Racine, WI 53403	(54) BOUQUET DES FLEURS COUPÉES
(33) Brazil	United States	(31) 2012150
(73) Stara S/A Indústria De Implementos Agrícolas	(51) A01M 29/24	(32) 27.01.2014
	A01M 29/26	(33) Netherlands
	A01M 29/28	(73) Knud Jepsen A/S
	(11) 2687087	(73) Skanderborgvej 193
	(47) 08.03.2017	8382 Hinnerup
	(00) 08.03.2017	Denmark
	(21) 131657900	(51) A01N 3/02
	(22) 19.01.2010	A01N 25/34
		A01N 27/00
		A23B 7/152
		A23L 3/3445

C08F 2/46	(51) A01N 25/10	UN POLYMÈRE ET UN MATERIAU
C08J 7/04	A01N 25/00	PROTEINIQUE
C08K 5/01	A01N 43/90	(31) 214952 P
C08K 5/101	A01N 49/00	(32) 30.04.2009
C08L 5/16	A01N 55/10	(33) United States
(11) 2976946	(11) 2286663	(73) Dow AgroSciences, LLC
(47) 15.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) 9330 Zionsville Road
(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	Indianapolis, Indiana 46268-1054
(21) 151809027	(21) 101839926	United States
(22) 20.10.2011	(22) 14.04.2003	(51) A01N 25/28
(54) COMPOSITIONS À BASE DE	(54) PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR	A01N 37/02
CYCLODEXTRINE, ARTICLES ET	LE TRAITEMENT DE L'INFESTATION	A01N 31/02
PROCÉDÉS ASSOCIÉS	D'ECTOPARASITES	A01P 7/04
(31) 201161468041 P	(31) 136075	(11) 2663183
(32) 27.03.2011	(32) 29.04.2002	(47) 15.03.2017
(33) United States	(33) United States	(00) 15.03.2017
(73) Cellresin Technologies, LLC	(73) Piedmont Pharmaceuticals, LLC	(21) 127002301
(73) 4567 American Boulevard West	(73) 204 Muirs Chapel road, Suite 200	(22) 11.01.2012
Bloomington, MN 55437	Greensboro, NC 27410	(87) EP2012050345
UNITED STATES	United States	(87) 19.07.2012
(72) Wood, Willard E.	(72) Palma, Kathleen, G.	(54) MICROCAPSULES À BASE
Kuduk, William J.	Campbell, William, R.	DE POLY(MÉTH)ACRYLATE
Keute, Joseph, S.	Paulsen, Neil, E.	COMPRENANT UNE PHÉROMONE
(51) A01N 25/00	(51) A01N 25/10	(31) 201161432608 P
A01N 25/30	A01N 27/00	11153238
A01N 57/20	A01N 43/24	(32) 14.01.2011
C07C 217/08	A01N 43/90	03.02.2011
A01P 13/00	C08K 5/01	(33) United States
(11) 2931035	(11) 2109641	European Patent Office (EPO)
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) BASF SE
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
(21) 138140611	(21) 087137519	67056 Ludwigshafen am Rhein
(22) 04.12.2013	(22) 14.01.2008	Germany
(87) EP2013075450	(87) US2008051000	(51) A01N 25/30
(87) 19.06.2014	(87) 24.07.2008	A01N 25/24
(54) COMPOSITION COMPRENANT UN	(54) ADMINISTRATION D'AGENTS	A01N 25/22
PESTICIDE ET UN ALCOXYLATE DE	BLOQUANT ET/OU FAVORISANT	A01N 43/653
2-ISOPROPYL-5-MÉTHYLHEXANE-1-	L'ETHYLENE	A01N 43/56
AMINE	(31) 880748 P	C08G 65/08
(31) 12197160	(32) 17.01.2007	C08L 71/02
(32) 14.12.2012	(33) United States	(11) 2861065
(33) European Patent Office (EPO)	(73) AgroFresh Inc.	(47) 15.03.2017
(73) BASF SE	(73) 400 Arcola Road P.O. Box 7000	(00) 15.03.2017
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	Collegeville, PA 19426	(21) 137271680
67056 Ludwigshafen am Rhein	UNITED STATES	(22) 06.06.2013
Germany	(72) BAIER, Gretchen	(87) EP2013061648
(51) A01N 25/00	NEWSHAM, Mark, D.	(87) 27.12.2013
A61K 8/02	GRAF, Irina, V.	(54) PRODUITS PHYTOSANITAIRES
A61K 8/34	SCHMITT, Robert, L.	CONTENANT UN ALCOXYLATE À
A61Q 19/08	CHOPIN, Lamy, J., III	BASE DE LACTONES
(11) 2367420	DEGROOT, Jackie	(31) 201261660857 P
(47) 08.03.2017	WOOSTER, Jeffrey, J.	12172438
(00) 08.03.2017	DHADIALLA, Tarlochan	(32) 18.06.2012
(21) 098355373	(51) A01N 25/22	18.06.2012
(22) 11.12.2009	A01N 25/24	(33) United States
(87) US2009067706	A01N 25/30	European Patent Office (EPO)
(87) 01.07.2010	A01N 25/26	(73) BASF SE
(54) COMPOSITIONS TOPIQUES	A01N 43/22	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
CONTENANT DU CIS-6-NONÉNOL	(11) 2424358	67056 Ludwigshafen am Rhein
ET SES DÉRIVÉS ET PROCÉDÉS DE	(47) 01.03.2017	Germany
TRAITEMENT DE LA PEAU	(00) 01.03.2017	(51) A01N 33/00
(31) 342197	(21) 107173205	A01N 47/44
(32) 23.12.2008	(22) 27.04.2010	A01N 33/12
(33) United States	(87) US2010001246	A01N 25/30
(73) Avon Products, Inc.	(87) 04.11.2010	(11) 2410842
(73) 777 Third Avenue	(54) COMPOSITION INSECTICIDE	(47) 08.03.2017
New York, NY 10017	COMPRENANT UN MACROLACTONE,	(00) 08.03.2017
United States		(21) 107566549

(22) 22.03.2010	A01N 43/30	(11) 2542072
(87) US2010028077	A01P 13/00	(47) 01.03.2017
(87) 30.09.2010	C07C 43/225	(00) 01.03.2017
(54) FORMULATIONS D'AGENT ASSAINISSANT	C07C 309/66	(21) 117100438
(31) 162362 P 727405	C07C 69/757	(22) 02.03.2011
(32) 23.03.2009	C07D 319/08	(87) JP2011055439
19.03.2010	C07D 327/04	(87) 09.09.2011
(33) United States	C07D 327/06	(54) MÉTHODE POUR LUTTER CONTRE LES MALADIES DES PLANTES ET COMPOSITION
United States	C07D 339/06	(31) 2010046368
(73) Arch Chemicals, Inc.	C07D 339/08	(32) 03.03.2010
(73) 501 Merritt 7 P.O. Box 5204	C07C 69/013	(33) Japan
Norwalk, CT 06508-5204	C07C 309/73	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
United States	C07C 251/44	(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku Tokyo 104-8260 Japan
(51) A01N 35/04	C07C 22/04	
(11) 2563411	C07D 321/10	
(47) 01.03.2017	C07C 69/96	
(00) 01.03.2017	C07C 49/683	
(21) 117741868	(11) 2334175	(51) A01N 37/46
(22) 27.04.2011	(47) 01.03.2017	A01N 43/653
(87) AU2011000472	(00) 01.03.2017	A01P 3/00
(87) 03.11.2011	(21) 097787550	A01N 25/00
(54) BIOCIDES ALDÉHYDES NON À L'ÉQUILIBRE SYNERGÉTIQUES	(22) 29.09.2009	(11) 2840896
(31) 2010901760	(87) EP2009006985	(47) 01.03.2017
(32) 27.04.2010	(87) 15.04.2010	(00) 01.03.2017
(33) Australia	(54) DÉRIVÉS DE BICYCLO-OCTANE-1,3- DIONE PHÉNYLE SUBSTITUÉS	(21) 137147427
(73) Whiteley Corporation Pty Ltd	(31) 08166352	(22) 12.03.2013
(73) Suite 501, 12 Mount Street North Sydney	(32) 10.10.2008	(87) US2013030346
New South Wales 2060	(33) European Patent Office (EPO)	(87) 31.10.2013
Australia	(73) Bayer Intellectual Property GmbH	(54) COCRISTALS DU METALAXYL ET DU PROTHIOCONAZOLE, LEURS PRODUCTION ET UTILISATION
(51) A01N 35/04	(73) Alfred-Nobel-Strasse 10 40789 Monheim am Rhein Germany	(31) 201261638196 P 201261726619 P
A01N 35/06		(32) 25.04.2012
A01N 43/16	(51) A01N 37/10	15.11.2012
A01N 65/00	A01N 37/24	(33) United States
A01P 19/00	A01N 37/40	United States
A01P 13/00	A01N 37/44	(73) Bayer CropScience LP
(11) 2320726	A01N 39/02	(73) 2 T.W. Alexander Drive
(47) 08.03.2017	A01N 39/04	Research Triangle Park, NC 27709
(00) 08.03.2017	A01N 43/40	United States
(21) 097403919	A01N 43/42	
(22) 27.07.2009	A01N 43/56	(51) A01N 43/12
(87) FR2009051507	A01N 43/78	A01N 43/90
(87) 04.02.2010	A01P 3/00	(11) 2525658
(54) UTILISATION D'UNE PLANTE MYRICA GALE POUR LA PRODUCTION D'UN AGENT HERBICIDE	A01P 13/00	(47) 01.03.2017
(31) 0855166	A01P 21/00	(00) 01.03.2017
(32) 28.07.2008	(11) 2509417	(21) 117009225
(33) France	(47) 15.03.2017	(22) 14.01.2011
(73) Université Claude Bernard Lyon I	(00) 15.03.2017	(87) EP2011050453
Centre National de la Recherche Scientifique	(21) 107874182	(87) 28.07.2011
(73) 43, Boulevard du 11 Novembre 1918	(22) 03.12.2010	(54) COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS ACARICIDES ET/OU INSECTICIDES
69622 Villeurbanne Cedex	(87) EP2010068786	(31) 297395 P
FRANCE	(87) 16.06.2011	10151415
3, rue Michel-Ange	(54) MÉLANGES PESTICIDES	(32) 22.01.2010
75794 Paris Cedex 16	(31) 09178364	22.01.2010
FRANCE	(32) 08.12.2009	(33) United States
(51) A01N 35/06	(33) European Patent Office (EPO)	European Patent Office (EPO)
A01N 37/50	(73) BASF SE	(73) Bayer Intellectual Property GmbH
A01N 43/18	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(73) Alfred-Nobel-Strasse 10 40789 Monheim Germany
A01N 43/32	67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	
C07D 317/72	(51) A01N 37/38	(51) A01N 43/40
A01N 25/22	A01N 43/653	A01N 43/78
A01N 35/10	A01N 47/38	A01P 7/00
A01N 43/24	A01N 43/50	C07D 401/06
	A01N 43/80	C07D 417/06
	A01N 43/82	(11) 2830421
	A01P 3/00	

(47) 01.03.2017	(73) Dow AgroSciences LLC	DES DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE
(00) 01.03.2017	(73) 9330 Zionsville Road	D'INSECTES
(21) 137122867	Indianapolis IN 46268-1054	(31) 458935 P
(22) 27.03.2013	UNITED STATES	(32) 03.12.2010
(87) EP2013056540	(72) NUGENT, Benjamin	(33) United States
(87) 03.10.2013	BENKO, Zoltan	(73) FMC Corporation
(54) PYRIDINYLDÈNE THIOCARBONYLS	RENGA, James	(73) 1735 Market Street
N-SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION	LOSO, Michael	Philadelphia, PA 19103
POUR LUTTER CONTRE DES ANIMAUX	MARTIN, Timothy	UNITED STATES
NUISIBLES	(51) A01N 47/00	(72) VARANYAK, Linda
(31) 201261617706 P	(11) 2079311	SHETH, Shreya
201261731515 P	(47) 08.03.2017	BLACK, Bruce, C.
12195104	(00) 08.03.2017	(51) A01N 59/20
(32) 30.03.2012	(21) 078442134	A01N 25/10
30.11.2012	(22) 12.10.2007	A01N 25/34
30.11.2012	(87) US2007081195	A01N 55/00
(33) United States	(87) 02.05.2008	A01N 55/02
United States	(54) COMPOSITION DE BIGUANIDE AVEC	A01N 61/00
European Patent Office (EPO)	AMINE TERMINALE BASSE	A01P 1/00
(73) BASF SE	(31) 853579 P	A61L 9/01
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	895770 P	C07F 7/04
67056 Ludwigshafen am Rhein	(32) 23.10.2006	D06M 11/07
Germany	20.03.2007	D06M 11/46
(51) A01N 43/40	(33) United States	D06M 13/513
A61K 31/435	United States	D06M 23/08
(11) 2901857	(73) Arch Chemicals, Inc.	D06M 11/13
(47) 01.03.2017	(73) 501 Merritt 7 P.O. Box 5204	D06M 11/42
(00) 01.03.2017	Norwalk, CT 06856-5204	D06M 11/53
(21) 142005156	United States	D06M 11/67
(22) 24.01.2012	(51) A01N 57/20	D06M 13/188
(54) PROCEDE POUR LA PREPARATION	A01N 25/02	D06M 16/00
DE 3-CHLORO-4,5,6-TRIFLUORO-	A01N 37/40	(11) 2374354
PICCOLINONTRILE	A01N 39/02	(47) 01.03.2017
(31) 201161435974 P	A01N 39/04	(00) 01.03.2017
(32) 25.01.2011	A01N 43/40	(21) 098345440
(33) United States	A01P 13/00	(22) 28.12.2009
(73) Dow AgroSciences LLC	(11) 2621284	(87) JP2009007364
(73) 9330 Zionsville Road	(47) 01.03.2017	(87) 01.07.2010
Indianapolis, IN 46268	(00) 01.03.2017	(54) ÉLÉMENT POSSÉDANT DES
UNITED STATES	(21) 118278233	PROPRIÉTÉS ANTI-VIRALES
(72) Zhu, Yuanming	(22) 30.09.2011	(31) 2008334151
Whiteker, Gregory T.	(87) AU2011001252	(32) 26.12.2008
Arndt, Kim E.	(87) 05.04.2012	(33) Japan
Renga, James M.	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(73) NBC Meshtec, Inc.
Froese, Robert D.	D'UN CONCENTRÉ AQUEUX DE	(73) 50-3, Toyoda 2-chome
(51) A01N 43/78	GLYPHOSATE	Hino-shi, Tokyo 191-0053
A01N 47/24	(31) 201161431497 P	Japan
A01N 47/34	388670 P	(51) A21C 1/02
A01N 47/40	(32) 11.01.2011	A21C 1/14
A01N 51/00	01.10.2010	B01F 7/16
C07D 237/12	(33) United States	(11) 2897461
C07D 239/26	United States	(47) 08.03.2017
C07D 239/30	(73) Nufarm Australia Limited	(00) 08.03.2017
A01P 1/00	(73) 103-105 Pipe Road	(21) 127979953
A01P 15/00	Laverton North, Victoria 3026	(22) 20.09.2012
(11) 2328413	Australia	(87) IT2012000290
(47) 15.03.2017	(51) A01N 59/04	(87) 27.03.2014
(00) 15.03.2017	C01B 32/50	(54) PÉTRIN À PÂTE ET PROCÉDÉ
(21) 097649412	(11) 2645861	CORRESPONDANT POUR PRÉPARER
(22) 25.08.2009	(47) 08.03.2017	UNE PÂTE ALIMENTAIRE
(87) US2009054876	(00) 08.03.2017	(73) Artech S.r.l.
(87) 11.03.2010	(21) 118450048	(73) Via Bartolomeo Bruni 1
(54) COMPOSITIONS PESTICIDES	(22) 05.10.2011	12100 Cuneo (CN)
COMPRENANT DES SULFOXIMINES N-	(87) US2011054848	Italy
SUBSTITUÉS	(87) 07.06.2012	(51) A21C 11/10
(31) 92077 P	(54) COMPOSITION EFFERVESCENTE	A22C 7/00
(32) 27.08.2008	POUR AMÉLIORER LA GÉNÉRATION	(11) 2827717
(33) United States	DE DIOXYDE DE CARBONE DANS	(47) 08.03.2017

(00) 08.03.2017	(33) Japan	(11) 3020283
(21) 137116596	(73) En Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	(47) 01.03.2017
(22) 20.03.2013	(73) 4-3-5, Nimaibashi	(00) 01.03.2017
(87) EP2013055813	Hanamaki-shi, Iwate 025-0312	(21) 141927970
(87) 26.09.2013	Japan	(22) 12.11.2014
(54) PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE PORTIONS AVEC MOYENS D'EJECTION DESDITES PORTIONS	(51) A22C 11/02 A22C 7/00 A22C 15/00	(54) VERFAHREN ZUR STERILISATION VON NAHRUNGSMITTELN, INSBESONDERE VON GEWÜRZEN
(31) 1252503	(11) 2545779	(73) PALLMANN MASCHINENFABRIK GmbH & Co. KG
(32) 20.03.2012	(47) 15.03.2017	Pallmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(33) France	(00) 15.03.2017	(73) Wolfslochstrasse 51
(73) Marel France	(21) 120051669	66482 Zweibrücken
(73) Z.i. du Dressève	(22) 13.07.2012	GERMANY
56150 Baud	(54) Dispositif et procédé destinés à la fabrication de saucisses de gabarit conforme	Wolfslochstraße 51
France	(31) 102011079265	66482 Zweibrücken
(51) A21C 11/16	(32) 15.07.2011	Germany
(11) 2708133	(33) Germany	(72) PANDYARAM, Ramana
(47) 01.03.2017	(73) Kaufland Fleischwaren Heilbronn GmbH & Co. KG	PALLMANN, Hartmut
(00) 01.03.2017	(73) Rötelstrasse 35	(51) A23B 7/152
(21) 120065008	74172 Neckarsulm	A23N 15/06
(22) 14.09.2012	Germany	A23B 7/144
(54) Buse pour pâte ainsi que procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un produit à base de pâte	(51) A22C 11/10 A22C 11/00	F25D 11/00
(73) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG	(11) 2827718	(11) 3032969
(73) Finsingerstrasse 1	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
94526 Metten	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
Germany	(21) 137133930	(21) 147333660
(51) A21D 2/18	(22) 20.03.2013	(22) 05.06.2014
A21D 8/06	(87) EP2013055815	(87) IB2014061983
A21D 10/04	(87) 26.09.2013	(87) 19.02.2015
A21D 13/02	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN PORTIONS AVEC PINCES PARTICULIERES	(54) CHAMBRE DE MATURATION DE PRODUCTION
A21D 13/45	(31) 1252504	(31) 13180570
A23L 7/10	(32) 20.03.2012	(32) 15.08.2013
(11) 2358207	(33) France	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 01.03.2017	(73) Marel France	(73) Garratt, Alan
(00) 01.03.2017	(73) Z.i. du Dressève	(73) Unit 3 Dolphin Way
(21) 097600605	56150 Baud	West Thurrock Essex RM19 1NZ
(22) 20.11.2009	France	UNITED KINGDOM
(87) US2009065342	(72) TURBITT, Neil	(51) A23C 1/04
(87) 27.05.2010	(51) A23B 4/09	A23C 9/00
(54) ARTICLES CUITS D'AVOINE COMPLET POUVANT PASSER AUX MICRO-ONDES	A23B 4/00	A23C 19/086
(31) 116752 P	(11) 2717704	A23C 9/15
(32) 21.11.2008	(47) 01.03.2017	A23C 19/02
(33) United States	(00) 01.03.2017	A23C 19/082
(73) The Quaker Oats Company	(21) 127271559	(11) 2925151
(73) 555 West Monroe Street	(22) 07.06.2012	(47) 01.03.2017
Chicago, IL 60661	(87) GB2012000499	(00) 01.03.2017
United States	(87) 13.12.2012	(21) 138120092
(51) A21D 13/00	(54) PROCEDE D'HYGIENE ALIMENTAIRE ET PRODUIT ALIMENTAIRE	(22) 02.12.2013
A21D 2/18	(31) 201109454	(87) FR2013000317
A21D 8/04	201203366	(87) 12.06.2014
A21D 15/00	(32) 07.06.2011	(54) PROCEDE DE PREPARATION D'UNE POUDRE FROMAGERE, ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT FROMAGER PAR RECONSTITUTION
A21D 13/06	27.02.2012	(31) 12290421
(11) 2719283	(33) United Kingdom	(32) 03.12.2012
(47) 01.03.2017	United Kingdom	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 01.03.2017	(73) Bernard Matthews Limited	(73) Entremont Alliance
(21) 127965465	(73) Great Witchingham Hall Great Witchingham	(73) 25 Faubourg des Balmettes
(22) 05.06.2012	Norwich, Norfolk NR9 5QD	74000 Annecy
(87) JP2012064435	UNITED KINGDOM	FRANCE
(87) 13.12.2012	(72) HALL, Jeremy	(72) BATISSE, Marc
(54) PAINS AYANT DE NOUVELLES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION	NORMANTON, John	(51) A23C 9/123
(31) 2011128633	(51) A23B 7/005	A23C 9/12
(32) 08.06.2011	A23L 3/16	
	A23L 27/00	

(11) 2961282	(54) Optimisation d'un procédé de barattage pour petites quantités d'aménée de crème	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 08.03.2017		(73) Loders Croklaan B.V.
(00) 08.03.2017	(31) 102009055783	(73) Hogeweg 1
(21) 147066443	(32) 25.11.2009	1521 AZ Wormerveer
(22) 26.02.2014	(33) Germany	NETHERLANDS
(87) EP2014053752	(73) GEA Mechanical Equipment GmbH	(72) BHAGGAN, Krishnadath
(87) 04.09.2014	(73) Werner-Habig-Strasse 1	WERLEMAN, Jeanine
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT LAITIÉ FERMENTÉ	59302 Oelde	FAVRE, Thomas, Louis, François
(31) PCT/EP2013/053922	Germany	
(32) 27.02.2013	(51) A23C 19/02	(51) A23F 3/16
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	A23C 19/05	A23L 2/02
(73) Danone GmbH	A23C 19/076	A23L 2/06
(73) Richard-Reitzner-Allee 1	A23C 19/045	A23L 2/52
85540 Haar	A23C 19/09	A23L 29/00
GERMANY	(11) 3001910	A23L 29/206
(72) GAIGL, Birgit	(47) 15.03.2017	A23L 33/105
MAYER, Josef	(00) 15.03.2017	A23L 33/12
RECHENAUER, Thomas	(21) 151829983	(11) 2486808
	(22) 28.08.2015	(47) 08.03.2017
(51) A23C 9/13	(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN FROMAGE À LA CRÈME	(00) 08.03.2017
A23C 9/142	(31) 201417254	(21) 098502297
A23C 9/152	(32) 30.09.2014	(22) 06.10.2009
A23C 9/154	(33) United Kingdom	(87) JP2009067435
A23C 9/156	(73) Kraft Foods R&D, Inc.	(87) 14.04.2011
(11) 2152087	(73) Three Parkway North Deerfield	(54) PROMOTEUR D'ABSORPTION D'UN COMPOSÉ POLYPHÉNOL ET SON UTILISATION
(47) 01.03.2017	Illinois 60015	(73) Morinaga & Co., Ltd.
(00) 01.03.2017	United States	(73) 33-1 Shiba 5-Chome Minato-ku
(21) 087416921	(51) A23D 9/00	Tokyo 108-8403
(22) 05.05.2008	A23G 1/00	Japan
(87) NL2008050271	A23G 1/30	
(87) 13.11.2008	A23D 9/02	(51) A23G 3/20
(54) PRODUITS LAITIERS	C11B 7/00	A23G 3/32
HYPOCALORIQUES	C11C 3/00	(11) 2306844
(31) 1033804	C11C 3/10	(47) 01.03.2017
(32) 04.05.2007	A23G 1/38	(00) 01.03.2017
(33) Netherlands	C11C 3/08	(21) 097741748
(73) FrieslandCampina Nederland B.V.	(11) 2832226	(22) 26.06.2009
(73) Stationsplein 4	(47) 15.03.2017	(87) US2009048796
3818 LE Amersfoort	(00) 15.03.2017	(87) 07.01.2010
NETHERLANDS	(21) 137679775	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CAMEL STABLE EN MILIEUR ACIDE
(72) NAVARRO Y KOREN, Maria Isabel	(22) 27.03.2013	(31) 77951 P
LEENDERS, Gerardus Jozef Maria	(87) JP2013058907	(32) 03.07.2008
(51) A23C 9/18	(87) 03.10.2013	(33) United States
A23C 9/16	(54) COMPOSITION D'HUILE OU DE GRAISSE ET CHOCOLAT	(73) D.D. Williamson&Co., Inc.
(11) 1965654	(31) 2012078489	(73) 1901 Payne Street
(47) 08.03.2017	(32) 30.03.2012	Louisville, KY 40206
(00) 08.03.2017	(33) Japan	United States
(21) 068437631	(73) Fuji Oil Holdings Inc.	(51) A23G 3/34
(22) 27.12.2006	(73) 1, Sumiyoshi-cho Izumisano-shi	A23G 3/54
(87) JP2006326394	Osaka 598-8540	(11) 2967107
(87) 12.07.2007	JAPAN	(47) 01.03.2017
(54) LAIT SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(72) MIZUSHIMA, Shigeki	(00) 01.03.2017
(31) 2005379014	OMORI, Hitomi	(21) 147140891
(32) 28.12.2005	MATSUI, Masayuki	(22) 10.03.2014
(33) Japan	(51) A23D 9/00	(87) US2014022649
(73) Meiji Co., Ltd.	A23G 1/38	(87) 25.09.2014
(73) 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku	(11) 2566341	(54) STABILISATION DE COLORANTS BLEUS NATURELS CONTENANT DE L'ANTHOCYANINE ET PRODUITS FABRIQUÉS
Tokyo	(47) 01.03.2017	(31) 201361792810 P
JAPAN	(00) 01.03.2017	(32) 15.03.2013
(72) SHIBATA, Mitsuo, Research and Development,	(21) 117217109	(33) United States
(51) A23C 15/02	(22) 05.05.2011	(73) Mars, Incorporated
(11) 2327312	(87) EP2011002241	(73) 6885 Elm Street
(47) 01.03.2017	(87) 10.11.2011	McLean, VA 22101
(00) 01.03.2017	(54) MELANGE DE MATIERES GRASSES	United States
(21) 101920056	(31) 10250894	
(22) 22.11.2010	(32) 07.05.2010	

(51) A23G 3/34 A61K 9/00 A61K 9/16 A23K 40/10 A23K 40/20 A23K 20/163 A23P 10/28 A23L 29/30 A23L 27/30 A23G 3/42 A61K 9/20	(22) 20.12.2013 (87) EP2013077621 (87) 03.07.2014 (54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WERTPRODUKTEN, INSBESONDERE PROTEINEN, AUS EINEM NATIVEN STOFFGEMENGE (31) 102012113100 102013103910 (32) 27.12.2012 18.04.2013 (33) Germany Germany (73) GEA Mechanical Equipment GmbH (73) Werner-Habig-Strasse 1 59302 Oelde GERMANY (72) HRUSCHKA, Steffen BOSZULAK, Wladislawa ULLMANN, Detlef RASSENHÖVEL, Jürgen	C11B 1/10 (11) 2584912 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127676757 (22) 04.04.2012 (87) CA2012050216 (87) 11.10.2012 (54) WÄSSRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINISOLAT UND HYDROLYSIERTEM PROTEIN AUS EINER ÖLSAAT (31) 201161471679 P 201161553898 P (32) 04.04.2011 31.10.2011 (33) United States United States (73) Siebte PMI Verwaltungs GmbH (73) Neuer Jungfernstieg 5 20354 Hamburg Germany (72) ROZENSZAIN, Luis BEYE, Garrison
(11) 2467027 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107369852 (22) 12.07.2010 (87) EP2010004224 (87) 24.02.2011 (54) PROCEDE DE COMPRESSION D'ISOMALT (31) 09010596 (32) 18.08.2009 (33) European Patent Office (EPO) (73) Cargill, Incorporated (73) 15407 McGinty Road West Wayzata, MN 55391 United States (72) BOGHMANS, Catherine, Patricia L. MEEUS, Liesbeth, Maria, Fernande	(31) 102012113100 102013103910 (32) 27.12.2012 18.04.2013 (33) Germany Germany (73) GEA Mechanical Equipment GmbH (73) Werner-Habig-Strasse 1 59302 Oelde GERMANY (72) HRUSCHKA, Steffen BOSZULAK, Wladislawa ULLMANN, Detlef RASSENHÖVEL, Jürgen (51) A23J 1/04 (11) 2185004 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 087938940 (22) 04.08.2008 (87) NO2008000282 (87) 12.02.2009 (54) PRODUITS À BASE D'ACIDES AMINÉS ET DE PEPTIDES (31) 953975 P (32) 03.08.2007 (33) United States (73) Aminotech AS (73) 2665 Lesja Norway	(31) 201161471679 P 201161553898 P (32) 04.04.2011 31.10.2011 (33) United States United States (73) Siebte PMI Verwaltungs GmbH (73) Neuer Jungfernstieg 5 20354 Hamburg Germany (72) ROZENSZAIN, Luis BEYE, Garrison
(51) A23G 4/00 (11) 1517616 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 027545508 (22) 02.07.2002 (87) DK2002000461 (87) 15.01.2004 (54) PLAQUETTE II DE GOMME A MACHER COMPRIMEE (73) Fertin Pharma A/S (73) Dandyvej 19 7100 Vejle Denmark	(31) 102012113100 102013103910 (32) 27.12.2012 18.04.2013 (33) Germany Germany (73) GEA Mechanical Equipment GmbH (73) Werner-Habig-Strasse 1 59302 Oelde GERMANY (72) HRUSCHKA, Steffen BOSZULAK, Wladislawa ULLMANN, Detlef RASSENHÖVEL, Jürgen (51) A23J 1/14 A23J 3/14 A23J 3/30 C07K 1/14 C12P 21/06 A23J 1/00 C07K 14/415 (11) 2591683 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131530164 (22) 15.05.2009 (54) ÖLSAATPROTEINKONZENTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG (31) 53858 P 99783 P (32) 16.05.2008 24.09.2008 (33) United States United States (73) Siebte PMI Verwaltungs GmbH (73) Neuer Jungfernstieg 5 20354 Hamburg Germany (72) TANG, Nelson	(31) 201161471679 P 201161553898 P (32) 04.04.2011 31.10.2011 (33) United States United States (73) Siebte PMI Verwaltungs GmbH (73) Neuer Jungfernstieg 5 20354 Hamburg Germany (72) ROZENSZAIN, Luis BEYE, Garrison (51) A23J 1/14 A23K 10/37 A23K 20/147 A23K 50/75 A23K 50/30 A23K 50/80 (11) 2914122 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147806160 (22) 12.09.2014 (87) IB2014064463 (87) 19.03.2015 (54) PROCEDE DE PREPARATION DE FRACTION DE FARINE DE TOURNESOL A FORTE TENEUR EN PROTEINES (31) 13184270 (32) 13.09.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Bunge Global Innovation, LLC. (73) 50 Main Street White Plains NY 10606 United States (72) DRAGANOV, Lyubomir Krustev
(51) A23G 9/08 A23G 9/12 A23G 9/22 A23G 9/28 (11) 2862450 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141879759 (22) 07.10.2014 (54) Machine avec dispositif d'affichage intégré pour la production et la distribution de crème glacée ou analogue (31) MI20131724 (32) 17.10.2013 (33) Italy (73) UGOLINI S.P.A. (73) Via dei Pioppi, 33 20090 Opera (MI) Italy	(31) 102012113100 102013103910 (32) 27.12.2012 18.04.2013 (33) Germany Germany (73) GEA Mechanical Equipment GmbH (73) Werner-Habig-Strasse 1 59302 Oelde GERMANY (72) HRUSCHKA, Steffen BOSZULAK, Wladislawa ULLMANN, Detlef RASSENHÖVEL, Jürgen (51) A23J 1/14 A23J 3/16 C07K 1/14 C07K 1/34 C12P 13/04 C12P 21/06 (11) 2938204 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138115522	(31) 201161471679 P 201161553898 P (32) 04.04.2011 31.10.2011 (33) United States United States (73) Siebte PMI Verwaltungs GmbH (73) Neuer Jungfernstieg 5 20354 Hamburg Germany (72) TANG, Nelson (51) A23J 1/14 A23J 3/16 C07K 1/14 C07K 1/34 C12P 13/04 C12P 21/06 (11) 2938204 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138115522
(51) A23J 1/00 A23J 1/14 (11) 2938204 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138115522	(31) 102012113100 102013103910 (32) 27.12.2012 18.04.2013 (33) Germany Germany (73) GEA Mechanical Equipment GmbH (73) Werner-Habig-Strasse 1 59302 Oelde GERMANY (72) HRUSCHKA, Steffen BOSZULAK, Wladislawa ULLMANN, Detlef RASSENHÖVEL, Jürgen (51) A23J 1/14 A23J 3/16 C07K 1/14 C07K 1/34 C12P 13/04 C12P 21/06 (11) 2938204 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138115522	(31) 201161471679 P 201161553898 P (32) 04.04.2011 31.10.2011 (33) United States United States (73) Siebte PMI Verwaltungs GmbH (73) Neuer Jungfernstieg 5 20354 Hamburg Germany (72) TANG, Nelson (51) A23J 1/14 A23J 3/16 C07K 1/14 C07K 1/34 C12P 13/04 C12P 21/06 (11) 2938204 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138115522



(51) A23K 20/142	A23K 20/163	A23G 1/40
A23K 40/35	A23K 20/10	A23G 1/46
A23K 50/10	A23K 20/189	A23G 1/54
A23K 50/30	A23K 20/195	(11) 2873330
A23K 50/75	(11) 1919299	(47) 15.03.2017
A23L 33/175	(47) 01.03.2017	(00) 15.03.2017
A61K 31/405	(00) 01.03.2017	(21) 141985283
(11) 2806871	(21) 067943498	(22) 16.05.2007
(47) 01.03.2017	(22) 24.08.2006	(54) COMPOSITION COMESTIBLE EN TANT
(00) 01.03.2017	(87) FR2006001975	QUE PARE-VAPEUR ET STRUCTURE
(21) 137407714	(87) 01.03.2007	RESISTANTE A L'HUMIDITE
(22) 25.01.2013	(54) PRODUIT POUR LA PREPARATION	(73) Kraft Foods R & D, Inc.
(87) US2013023196	D'ALIMENTS SUPPLEMENTES POUR	(73) Three Parkway North
(87) 01.08.2013	ANIMAUX	Deerfield, IL 60015
(54) COMPOSITIONS ET PROCEDES	(31) 0508742	United States
DESTINES A AMELIORER LA	(32) 25.08.2005	(72) Pfeifer, Jochen K.
LACTATION	(33) France	Kortum, Olaf C.
(31) 201261591009 P	(73) VIRBAC S.A.	Schulz, Michael
(32) 26.01.2012	(73) 1ère Avenue 2 065 m, L.I.D.	Hasselbarth, Alexander
(33) United States	06516 Carros Cedex	Hennen, Jozef C.
(73) University of Cincinnati	France	Degenhard, Andreas
Wisconsin Alumni Research Foundation	(51) A23K 50/75	(51) A23L 3/3508
(73) Office of Entrepreneurial Affairs And	A23K 20/163	A23L 2/44
Technology Commercialization 51 Goodman	A61K 9/06	A23F 3/16
Drive - Suite 240	A61K 39/12	A23L 3/3535
Cincinnati, OH 45219-0829	A61K 39/17	A23L 3/3517
UNITED STATES	A61K 39/112	(11) 3000331
	A61K 9/00	(47) 08.03.2017
614 Walnut Street, 13th Floor	(11) 2459222	(00) 08.03.2017
Madison, WI 53726	(47) 15.03.2017	(21) 151831385
UNITED STATES	(00) 15.03.2017	(22) 31.08.2015
(72) HORSEMAN, Nelson	(21) 108037706	(54) PROCEDE DE DESINFECTION DE
BAUMGARD, Laura Hernandez	(22) 27.07.2010	BOISSONS CHARGES DE BACTERIES
(51) A23K 20/158	(87) CA2010001156	D'ACIDE ACETIQUE
A23K 50/70	(87) 03.02.2011	(31) 14186849
A23K 50/75	(54) GEL MOU COLLANT POUR TRAITER LA	(32) 29.09.2014
A23K 50/30	VOLAILLE	(33) European Patent Office (EPO)
A23K 50/80	(31) 2674143	(73) LANXESS Deutschland GmbH
(11) 2381797	510926	(73) Kennedyplatz 1
(47) 08.03.2017	(32) 28.07.2009	50569 Köln
(00) 08.03.2017	28.07.2009	Germany
(21) 107023582	(33) Canada	(51) A23L 9/20
(22) 25.01.2010	United States	A23G 9/32
(87) NL2010050033	(73) Ceva Animal Health Inc.	(11) 1986506
(87) 29.07.2010	(73) 131 Malcolm Road	(47) 15.03.2017
(54) Additif d'aliment de bétail et aliment de bétail	Guelph, ON N1K 1A8	(00) 15.03.2017
comprenant des esters alcoyls d'acides gras	Canada	(21) 077091841
de longueur de chaîne intermédiaire, et leur	(51) A23L 2/04	(22) 29.01.2007
utilisation dans les aliments de bétail	A23N 1/02	(87) NL2007050036
(31) 09151285	A47J 19/02	(87) 02.08.2007
(32) 23.01.2009	(11) 2949243	(54) PRODUIT ALIMENTAIRE AERE ET
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 08.03.2017	PROCEDE DE SA PREPARATION
(73) Nutreco Nederland B.V.	(00) 08.03.2017	(31) 06101032
(73) Veerstraat 38	(21) 151693025	(32) 30.01.2006
5831 JN Boxmeer	(22) 27.05.2015	(33) European Patent Office (EPO)
NETHERLANDS	(54) APPAREIL ÉLECTRIQUE DE	(73) Sime Darby Malaysia Berhad
(72) HAN, Yanming	PRÉPARATION DE JUS PAR PRESSAGE	(73) 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja
SMITS, Coenraad Henricus Maria	D'ALIMENTS	Laut
BRENNAN, John	(31) 1454845	Kuala Lumpur, 50350
PAGE, Gregory Ian	(32) 28.05.2014	Malaysia
VAN DAM, Johannes Teunis Pieter	(33) France	(72) DE RUITER, Gerhard, Adriaan
(51) A23K 20/20	(73) SANTOS	PAARDEKOOOPER, Robert, Hendrikus
A23K 40/10	(73) 140-150 Avenue Roger Salengro	NOOR, Ahmadilfitri
A23K 50/20	69120 Vaulx en Velin	DE JONG, Catrienus
A23K 10/16	France	(51) A23L 17/30
A23K 20/174	(51) A23L 3/00	A23B 4/005
A23K 20/147	A23G 1/30	A23B 4/023
A23K 20/142	A23G 1/36	A23B 4/06

(11) 2868207	(54) COMPOSITION STABILISANTE	(73) Nippon Oil Corporation
(47) 01.03.2017	DE CELLULOSE ET	(73) 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku
(00) 01.03.2017	CARBOXYMÉTHYLCELLULOSE	Tokyo 105-8412
(21) 137890521	MICROCRISTALLINES AYANT SUBI	Japan
(22) 15.04.2013	UNE CO-ATTRITION, PROCÉDÉ DE	(51) A24B 13/00
(87) RU2013000319	FABRICATION ET UTILISATIONS	A24B 15/18
(87) 23.10.2014	(31) 201161543660 P	A24B 15/28
(54) PROCÉDÉ DE CONSERVATION D' UFS	(32) 05.10.2011	A24B 15/30
OVULÉS D'ESTURGEON	(33) United States	(11) 2377413
(73) Koryazova, Irina Lvovna	(73) FMC Corporation	(47) 01.03.2017
Kopilenko, Liliya Rafaliievna	(73) 2929 Walnut Street	(00) 01.03.2017
(73) Ul. Malaya Cherkizovskaya 22-56	Philadelphia, PA 19104	(21) 111578845
Moscow 107392	United States	(22) 22.07.2008
RUSSIAN FEDERATION	(51) A23L 33/00	(54) COMPOSITION DE TABAC SANS
	A23L 33/10	FUMÉE ET PROCÉDÉ POUR LE
Ul. Malaya Cherkizovskaya 22-55	A23D 7/005	TRAITEMENT DU TABAC POUR DE
107392 Moscow	A23D 7/04	TELS USAGES
RUSSIAN FEDERATION	(11) 2825063	(31) 781604
(51) A23L 27/30	(47) 01.03.2017	781666
A23L 33/10	(00) 01.03.2017	781641
A61K 9/20	(21) 137094207	(32) 23.07.2007
A61K 31/7016	(22) 13.03.2013	23.07.2007
A61K 31/353	(87) EP2013055067	23.07.2007
A23L 2/00	(87) 19.09.2013	(33) United States
A23L 2/39	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE	United States
A23L 2/52	FORMULE POUR ENFANT EN BAS ÂGE	United States
A23L 33/105	(31) 12159673	(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY
A23F 3/16	(32) 15.03.2012	(73) Bowman Gray Technical Center, 950
A23L 27/00	(33) European Patent Office (EPO)	Reynolds Boulevard
(11) 1973423	(73) N.V. Nutricia	Winston-Salem, NC 27102
(47) 15.03.2017	(73) Eerste Stationsstraat 186	United States
(00) 15.03.2017	2712 HM Zoetermeer	(51) A24C 5/46
(21) 068291095	Netherlands	A24D 1/00
(22) 23.11.2006	(51) A23L 33/00	A24D 1/02
(87) EP2006011219	A47J 31/06	(11) 2667736
(87) 31.05.2007	A47J 31/36	(47) 08.03.2017
(54) PRÉPARATION CONTENANT UNE	A47J 31/40	(00) 08.03.2017
COMPOSITION POLYPHÉNOLIQUE ET	A47J 31/44	(21) 127087534
DE L'ISOMALTULOSE	B65D 85/804	(22) 30.01.2012
(31) 102005056652	B65D 85/808	(87) EP2012051391
(32) 25.11.2005	(11) 3010356	(87) 02.08.2012
(33) Germany	(47) 15.03.2017	(54) SELBSTVERFERTIGUNG
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/	(00) 15.03.2017	BENUTZERSPEZIFISCH
Ochsenfurt	(21) 147285357	AUSGESTALTETER RAUCHARTIKEL,
DSM IP Assets B.V.	(22) 04.06.2014	INSBESONDERE ZIGARETTEN
(73) Maximilianstrasse 10	(87) EP2014061521	(31) 102011009664
68165 Mannheim	(87) 24.12.2014	(32) 28.01.2011
Germany	(54) UNITÉ DE FILTRE POUR CAPSULE	(33) Germany
	(31) 13172458	(73) British American Tobacco (Germany) GmbH
Het Overloon 1	(32) 18.06.2013	(73) Alsterufer 4
6411 TE Heerlen	(33) European Patent Office (EPO)	20354 Hamburg
Netherlands	(73) Nestec S.A.	GERMANY
(51) A23L 29/262	(73) Avenue Nestlé 55	(72) MINKNER, Dirk
A23C 9/154	1800 Vevey	SCHLAG, Alexander
A23L 2/52	Switzerland	WIDMER, Daniel
A61Q 11/00	(51) A23L 33/155	(51) A24C 5/47
A61K 8/73	(11) 2192191	B26D 1/62
A61Q 19/00	(47) 15.03.2017	B26D 7/26
A61K 8/02	(00) 15.03.2017	(11) 2399466
B01J 13/00	(21) 088287735	(47) 01.03.2017
(11) 2764045	(22) 29.08.2008	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(87) JP2008065494	(21) 111701629
(00) 01.03.2017	(87) 05.03.2009	(22) 16.06.2011
(21) 128386091	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	(54) Tambour de transport de l'industrie de
(22) 04.10.2012	CAROTÉNOÏDE	traitement du tabac
(87) US2012000482	(31) 2007222476	(31) 102010030349
(87) 11.04.2013	(32) 29.08.2007	(32) 22.06.2010
	(33) Japan	(33) Germany

(73) Hauni Maschinenbau GmbH (73) Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 21033 Hamburg Germany	(54) PRODUIT DE TABAC CHAUFFABLE PAR INDUCTION (31) 14169187 (32) 21.05.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel SWITZERLAND (72) MIRONOV, Oleg (51) A24F 47/00 A61M 15/06 A24B 15/16 H05B 3/40 G06F 19/00 B65D 85/00 (11) 2563172 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117757138 (22) 02.05.2011 (87) US2011034848 (87) 03.11.2011 (54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À FUMER (31) 330140 P (32) 30.04.2010 (33) United States (73) Fontem Holdings 4 B.V. (73) 12th Floor Barbara Strozzilaan 101 1083 HN Amsterdam Netherlands	(73) X-Technology Swiss, GmbH (73) Kantonstrasse 146 8807 Freienbach SWITZERLAND (72) LAMBERTZ, Bodo, W. (51) A41B 13/06 (11) 2861088 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 138043872 (22) 14.06.2013 (87) US2013045960 (87) 19.12.2013 (54) COUVERTURE ERGONOMIQUE POUR LANGER LES BÉBÉS (31) 201261660497 P 201261728493 P (32) 15.06.2012 20.11.2012 (33) United States United States (73) The Ergo Baby Carrier, Inc. (73) 888 South Figueroa Street Suite 2050 Los Angeles, CA 90017-5449 United States
(51) A24F 47/00 (11) 2863765 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137421665 (22) 20.06.2013 (87) EP2013062869 (87) 27.12.2013 (54) ARTICLE A FUMER DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN ELEMENT CHAUFFANT INTERNE (31) 12173054 13159647 (32) 21.06.2012 15.03.2013 (33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel SWITZERLAND (72) MITREV, Pande BADERTSCHER, Thomas	(51) A24F 47/00 (11) 3000339 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141859322 (22) 23.09.2014 (54) Dispositif à fumer électronique (73) Fontem Holdings 1 B.V. (73) Barbara Strozzilaan 101, 12th Floor 1083 HN Amsterdam Netherlands	(51) A41C 1/02 A41C 1/08 D04B 1/24 A41B 11/14 (11) 2632285 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118321306 (22) 27.10.2011 (87) FR2011052515 (87) 03.05.2012 (54) ARTICLE DE LINGERIE TRICOTE ELASTIQUE A CULOTTE REMODELANTE (31) 1058830 (32) 27.10.2010 (33) France (73) Hanes Operations Europe SAS (73) 2 Rue des Martinets 92500 Rueil-Malmaison France
(51) A24F 47/00 (11) 2975958 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 157273269 (22) 21.05.2015 (87) EP2015061217 (87) 26.11.2015 (54) SUBSTRAT DE FORMATION D'AEROSOL ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'AEROSOL (31) 14169192 (32) 21.05.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel SWITZERLAND (72) MIRONOV, Oleg ZINOVIK, Ihar Nikolaevich	(51) A24F 47/00 (11) 2654470 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118086420 (22) 22.12.2011 (87) EP2011073795 (87) 28.06.2012 (54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL AYANT DES MOYENS POUR GÉRER LA CONSOMMATION D'UN SUBSTRAT LIQUIDE (31) 10252234 (32) 24.12.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(51) A41C 3/00 A41C 3/12 A41C 3/14 A41D 27/12 A61F 13/14 A61F 13/15 (11) 2814346 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 138171301 (22) 10.07.2013 (87) IL2013050590 (87) 16.01.2014 (54) COUSSINETS DE SOUTIEN-GORGE (31) 201261669689 P (32) 10.07.2012 (33) United States (73) Perl, Avigail (73) Hagivah 19 Savion Israel
(51) A24F 47/00 A24B 3/14 A24B 13/00 (11) 2967155 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 157242694 (22) 21.05.2015 (87) EP2015061197 (87) 26.11.2015	(51) A41B 11/02 A43B 17/10 A43B 17/08 (11) 1701626 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 047868567 (22) 24.09.2004 (87) DE2004002140 (87) 06.05.2005 (54) SOCKE (31) 20315356 U (32) 07.10.2003 (33) Germany	(51) A41D 1/06

(11) 2871987	(32) 11.03.2009	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	09.03.2010	(21) 151658937
(00) 01.03.2017	(33) United States	(22) 30.04.2015
(21) 137654760	United States	(54) SERRE-NUQUE BASCULANT POUR
(22) 09.07.2013	(73) Ansell Limited	CASQUE DE PROTECTION
(87) IB2013055642	(73) Level 3 678 Victoria Street	(31) 1401111
(87) 16.01.2014	Richmond, Victoria 3121	(32) 16.05.2014
(54) PANTALONS UNISEXE	Australia	(33) France
(31) MI20121198	(51) A41D 19/015	(73) Zedel
(32) 10.07.2012	(11) 2123181	(73) Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A
(33) Italy	(47) 08.03.2017	38920 Crolles
(73) Diana, Rossana	(00) 08.03.2017	France
(73) Via Melzi d'Eril 6	(21) 090067166	(51) A42B 3/12
20154 Milan	(22) 19.05.2009	(11) 2804500
Italy	(54) Gant de sport	(47) 08.03.2017
(51) A41D 13/00	(31) 102008024299	(00) 08.03.2017
(11) 2677888	(32) 20.05.2008	(21) 137006193
(47) 15.03.2017	(33) Germany	(22) 13.01.2013
(00) 15.03.2017	(73) adidas International Marketing B.V.	(87) EP2013000077
(21) 127057149	(73) Atlas Arena, Afrika Building Hoogoorddreef	(87) 18.07.2013
(22) 23.01.2012	9a	(54) CASQUE DE PROTECTION ET PARTIE
(87) IB2012050307	1101 BA Amsterdam ZO	DE SUPPORT POUR CELUI-CI
(87) 30.08.2012	Netherlands	(31) 102012000533
(54) VÊTEMENT DE SUPPORT NEURO-	(51) A41D 19/015	102012022760
MUSCULO-SQUELETTIQUE	A41D 31/00	(32) 15.01.2012
(31) BS20110022	A43B 1/00	22.11.2012
BS20110013	A62B 17/00	(33) Germany
(32) 25.02.2011	D06M 11/74	Germany
25.02.2011	D06M 15/564	(73) Rockwell GmbH
(33) Italy	D06N 3/00	(73) Goltsteinstrasse 25
Italy	(11) 2679109	40211 Düsseldorf
(73) Errea Sport S.p.A.	(47) 08.03.2017	Germany
(73) Via G. di Vittorio 2/1 Frazione San Polo	(00) 08.03.2017	(51) A42B 3/12
43056 Torrile (PR)	(21) 131858946	A42C 2/00
Italy	(22) 24.10.2008	(11) 2790540
(51) A41D 13/00	(54) MATERIAUX DE PROTECTION CONTRE	(47) 15.03.2017
A62B 35/00	LES BRULURES COMPRENANT DU	(00) 15.03.2017
(11) 2991518	GRAPHITE EXFOLIABLE	(21) 138258900
(47) 15.03.2017	(31) 923125	(22) 02.08.2013
(00) 15.03.2017	(32) 24.10.2007	(87) CN2013080677
(21) 147119051	(33) United States	(87) 06.02.2014
(22) 13.01.2014	(73) W.L. Gore & Associates, Inc.	(54) CASQUE AYANT UN ÉLÉMENT
(87) AT2014050008	(73) 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206	EN MOUSSE À MÉMOIRE DE
(87) 24.07.2014	Newark DE 19714	FORME MOULÉ ET PROCÉDÉ
(54) VÊTEMENT DE SÉCURITÉ	UNITED STATES	CORRESPONDANT
(31) 500202013	(72) Panse, Dattatreya	(31) 12107601
(32) 15.01.2013	(51) A42B 3/04	(32) 02.08.2012
(33) Austria	F21L 4/00	(33) Hong Kong
(73) SAFE Patentverwaltungs- und Verwertungs	G08B 5/00	(73) Strategic Sports Limited
GmbH	(11) 2734070	(73) Room 1016 10/F Seapower Tower Concordia
(73) Gleinkerau 23	(47) 15.03.2017	Plaza 1 Science Museum Tsim Sha Tsui
4582 Spital/Pyhrn	(00) 15.03.2017	Kowloon, Hong Kong
Austria	(21) 117844043	China
(51) A41D 19/00	(22) 10.08.2011	(51) A42B 3/14
A61L 31/10	(87) AU2011001014	(11) 2908679
A61L 31/16	(87) 14.02.2013	(47) 01.03.2017
A61L 31/14	(54) CASQUE DE SÉCURITÉ OU	(00) 01.03.2017
(11) 2405779	ENSEMBLE DE TÊTE AYANT DES	(21) 138361951
(47) 08.03.2017	CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ	(22) 21.10.2013
(00) 08.03.2017	AMÉLIORÉES	(87) IB2013003041
(21) 107513350	(73) Jones, Jeanette	(87) 01.05.2014
(22) 10.03.2010	(73) PO Box 494	(54) SYSTÈME DE SUSPENSION DE CASQUE
(87) US2010026783	Bribie Island, Queensland 4507	(31) 201213657828
(87) 16.09.2010	AUSTRALIA	(32) 22.10.2012
(54) GANT REVÊTU ANTIMICROBIEN	(72) Jones, Jeanette	(33) United States
EXEMPT DE POUVRE	(51) A42B 3/08	(73) Revision Military S.à.r.l.
(31) 159252 P	(11) 2944208	(73) 61, avenue de la Gare
720146	(47) 08.03.2017	1611 Luxembourg

Luxembourg	A63B 23/04	(33) France
(51) A42B 3/22	A63C 11/02	(73) SALOMON S.A.S.
A42B 3/32	A61H 33/00	(73) Les Croiselets
(11) 2976957	(11) 2757916	74370 Metz-Tessy
(47) 01.03.2017	(47) 15.03.2017	France
(00) 01.03.2017	(00) 15.03.2017	(51) A43B 5/14
(21) 151768322	(21) 128339355	A43B 5/18
(22) 15.07.2015	(22) 20.09.2012	B62J 17/00
(54) CASQUE DE PROTECTION A	(87) IB2012054987	B62M 3/08
MENTONNIERE MOBILE AVEC	(87) 28.03.2013	(11) 2442682
MECANISME DE RELEVAGE	(54) TROUSSE D'ENTRAINEMENT	(47) 15.03.2017
AUTOMATIQUE DE L'ECRAN	(31) 201161536591 P	(00) 15.03.2017
(31) 1457005	(32) 20.09.2011	(21) 107272239
(32) 21.07.2014	(33) United States	(22) 26.05.2010
(33) France	(73) Belhassen, Guy	(87) US2010036151
(73) Shark	Gilboa, Eran	(87) 02.12.2010
(73) ZAC de la Valentine, 110 route de la	(73) 10 Dudu Dotan Street	(54) CAPOT AERODYNAMIQUE POUR
Valentine	42659 Netanya	PEDALE ET PLATINE DE BICYCLETTE
13011 Marseille	ISRAEL	(31) 472255
FRANCE		(32) 26.05.2009
(72) BERTHIER, Philippe	20 Weizman Street	(33) United States
MAILLARD, Jean François	64230 Tel Aviv	(73) SPEEDPLAY, INC.
ARRIBARD, Moïse	ISRAEL	(73) Suite 107, 10151 Pacific Mesa Boulevard
(51) A43B 1/00	(72) BELHASSEN, Guy	San Diego, CA 92121
A43B 13/10	GILBOA, Baruch	United States
A43B 13/18	(51) A43B 5/02	(51) A43B 7/08
(11) 2983539	A43B 23/17	A43B 7/12
(47) 15.03.2017	A43B 7/14	A43B 13/12
(00) 15.03.2017	A43B 7/19	A43B 9/12
(21) 147236715	A43B 7/24	A43B 13/42
(22) 26.03.2014	A43B 7/20	(11) 2712512
(87) AT2014050075	A43B 23/08	(47) 08.03.2017
(87) 16.10.2014	(11) 2906066	(00) 08.03.2017
(54) ÉLÉMENT RESSORT ET AMORTISSEUR	(47) 01.03.2017	(21) 131931792
POUVANT ÊTRE DISPOSÉ DANS UNE	(00) 01.03.2017	(22) 02.09.2011
CHAUSSURE OU ADJACENT À CETTE	(21) 147089700	(54) Chaussure perméable à la vapeur avec
DERNIÈRE	(22) 22.01.2014	semelle étanche et perméable à la vapeur
(31) 2672013	(87) US2014012418	(31) PD20100286
(32) 09.04.2013	(87) 31.07.2014	(32) 28.09.2010
(33) Austria	(54) ÉLÉMENT DE TALON ADAPTATIF	(33) Italy
(73) Grell, Marcel	ULTRA-LÉGER	(73) Geox S.p.A.
(73) Weingartenallee 24/3a/17	(31) 201313746921	(73) Via Feltrina Centro, 16
1220 Wien	(32) 22.01.2013	31044 Montebelluna Località Biadene
Austria	(33) United States	(Treviso)
(51) A43B 1/02	(73) NIKE Innovate C.V.	Italy
A43B 23/02	(73) One Bowerman Drive	(51) A43B 9/02
A43B 23/06	Beaverton, OR 97005-6453	A43B 23/02
B29D 35/02	United States	A43D 8/16
B29D 35/12	(51) A43B 5/04	(11) 2721941
B29C 45/14	A43B 11/00	(47) 08.03.2017
(11) 2952113	A43B 11/02	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	A43B 5/16	(21) 131885527
(00) 01.03.2017	A43B 7/12	(22) 16.04.2007
(21) 141855015	A43B 23/06	(54) Article chaussant comprenant une tige avec
(22) 19.09.2014	A43B 23/10	éléments structuraux à fils
(54) Procédé de fabrication de chaussure	A43B 23/14	(31) 442679
comportant une semelle supérieure textile	A43B 23/16	(32) 25.05.2006
intérieurement imperméabilisée	A43B 23/17	(33) United States
(31) AN20140085	A43B 23/08	(73) NIKE Innovate C.V.
(32) 04.06.2014	A43C 11/00	(73) One Bowerman Drive
(33) Italy	(11) 2353418	Beaverton, OR 97005-6453
(73) Calzaturificio Moda Italiana SRL	(47) 01.03.2017	United States
(73) Via Chiusa, 45	(00) 01.03.2017	(51) A43B 13/18
48012 Bagnacavallo (RA)	(21) 110000148	A43B 21/26
Italy	(22) 03.01.2011	(11) 2338366
(51) A43B 5/02	(54) Chaussure à tige améliorée	(47) 08.03.2017
A43B 5/18	(31) 1000452	(00) 08.03.2017
A63B 69/00	(32) 04.02.2010	(21) 111608113

(22) 19.09.2005	(54) CHAUSSURE AYANT UNE TIGE DOTÉE D'ÉLÉMENTS DE CORDON	(54) FERMETURE À GLISSIÈRE ET CURSEUR À MÉCANISME DE VERROUILLAGE SIMPLE
(54) ELEMENTS A RESSORT ET D'ATTENUATION DES CHOCS ET PRODUITS CONTENANT DE TELS ELEMENTS, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TELS PRODUITS.	(31) 201113184715	(73) YKK Corporation
(31) 949812	(32) 18.07.2011	(73) 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8642 Japan
(32) 27.09.2004	(33) United States	
(33) United States	(73) NIKE Innovate C.V.	
(73) NIKE Innovate C.V.	(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States	
(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States	(51) A43D 3/02	(51) A44C 5/24
(51) A43B 13/18	G06T 19/20	(11) 3011857
B29C 44/04	(11) 2190315	(47) 15.03.2017
B29D 35/14	(47) 15.03.2017	(00) 15.03.2017
A43B 1/00	(00) 15.03.2017	(21) 141903559
A43D 86/00	(21) 087982716	(22) 24.10.2014
A43B 13/12	(22) 20.08.2008	(54) Fermeoir de bracelet
A43B 13/14	(87) US2008073709	(73) The Swatch Group Management Services AG
A43B 13/16	(87) 19.03.2009	(73) Seevorstadt 6 2502 Biel/Bienne Switzerland
A43D 8/00	(54) FORMES À CONFIGURATION EN TROIS DIMENSIONS POUR CHAUSSURES	(51) A44C 9/00
(11) 2180805	(31) 901244	(11) 2943087
(47) 01.03.2017	(32) 14.09.2007	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(33) United States	(00) 08.03.2017
(21) 087710638	(73) NIKE Innovate C.V.	(21) 147052765
(22) 13.06.2008	(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States	(22) 14.01.2014
(87) US2008066970	(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States	(87) EP2014000066
(87) 22.01.2009	(51) A44B 13/00	(87) 17.07.2014
(54) CHAUSSURE INCORPORANT DES ÉLÉMENTS REMPLIS DE MOUSSE	B21D 53/36	(54) BIJOU EN FORME D'ANNEAU AVEC DES ÉLÉMENTS ANNULAIRES MOBILES GUIDÉS COAXIALEMENT
(31) 777787	(11) 2976960	(31) 102013000436
(32) 13.07.2007	(47) 01.03.2017	202013000291 U
(33) United States	(00) 01.03.2017	(32) 14.01.2013
(73) NIKE Innovate C.V.	(21) 151774627	14.01.2013
(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States	(22) 20.07.2015	(33) Germany
(51) A43B 23/02	(54) OEILLET AVEC GRAND REBORD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	Germany
A41B 11/00	(31) MI20141348	(73) Jörg Heinz GmbH & Co. KG
A43D 21/00	(32) 24.07.2014	(73) Oberer Strietweg 10 75245 Neulingen-Göbrichen Germany
D04B 1/16	(33) Italy	
D04B 1/22	(73) Ambrosetti S.r.l.	(51) A44C 17/04
(11) 2805638	(73) Via Molina, 10 21100 Varese Italy	A44C 17/02
(47) 15.03.2017	(51) A44B 17/00	A44C 27/00
(00) 15.03.2017	(11) 2441340	(11) 2147610
(21) 128655842	(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017
(22) 07.12.2012	(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017
(87) JP2012081747	(21) 111847968	(21) 090094053
(87) 25.07.2013	(22) 12.10.2011	(22) 20.07.2009
(54) CHAUSSURE, ET PROCÉDÉ DE TRICOTAGE POUR UN TISSU TRICOTÉ	(54) Bouton-pression amélioré	(54) Procédé de fabrication d'une pierre de bijou
(31) 2012010202	(31) BO20100611	(31) 11402008
(32) 20.01.2012	(32) 13.10.2010	(32) 23.07.2008
(33) Japan	(33) Italy	(33) Austria
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd.	(73) RIRI S.A.	(73) D. Swarovski KG
(73) 85 Sakata Wakayama-shi Wakayama 641-8511 Japan	(73) Via al Gas, 3 6850 Mendrisio Switzerland	(73) Swarovskistrasse 30 6112 Wattens Austria
(51) A43B 23/02	(51) A44B 19/06	(51) A45C 5/02
A43C 1/04	A44B 19/30	B32B 27/12
(11) 2734075	A44B 19/24	B32B 27/36
(47) 08.03.2017	(11) 2689682	B32B 7/12
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	B32B 27/40
(21) 127560456	(00) 08.03.2017	B32B 5/02
(22) 16.07.2012	(21) 118617810	A45C 3/00
(87) US2012046862	(22) 24.03.2011	(11) 1776892
(87) 24.01.2013	(87) JP2011057226	(47) 15.03.2017
	(87) 27.09.2012	(00) 15.03.2017
		(21) 057676629
		(22) 20.07.2005
		(87) JP2005013676

(87) 26.01.2006	(11) 2803291	(73) Via Sismondi 6
(54) SAC	(47) 08.03.2017	20133 Milano
(31) 2004211953	(00) 08.03.2017	Italy
2005209515	(21) 137361739	<hr/>
(32) 20.07.2004	(22) 15.01.2013	(51) A45D 34/04
20.07.2005	(87) JP2013050572	B65D 83/00
(33) Japan	(87) 18.07.2013	(11) 2744366
Japan	(54) OUTIL APPLICATEUR	(47) 15.03.2017
(73) Yamatoya Co., Ltd.	(31) 2012004760	(00) 15.03.2017
(73) 33-6-701, Asakusabashi 1-chome Taito-ku	2013003512	(21) 127661957
Tokyo 111-0053	(32) 13.01.2012	(22) 15.08.2012
JAPAN	11.01.2013	(87) US2012050881
(72) SHODA, Kiyomatu	(33) Japan	(87) 21.02.2013
<hr/>	Japan	(54) APPLICATEURS COSMÉTIQUES
(51) A45C 11/00	(73) Mitsubishi Pencil Company, Limited	(31) 201161523588 P
A45C 13/00	(73) 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku	(32) 15.08.2011
(11) 2653054	Tokyo 140-8537	(33) United States
(47) 01.03.2017	Japan	(73) Noxell Corporation
(00) 01.03.2017	<hr/>	(73) 11050 York Road
(21) 131643587	(51) A45D 34/00	Hunt Valley, Maryland 21030-2098
(22) 18.04.2013	B65D 47/34	United States
(54) Conteneur pour articles dentaires	B65D 25/20	<hr/>
(31) TO20120351	B65D 83/76	(51) A46B 5/00
(32) 20.04.2012	A45D 40/00	A46B 7/06
(33) Italy	(11) 2640221	A46B 9/08
(73) Eltek S.p.A.	(47) 15.03.2017	(11) 2114196
(73) Strada Valenza, 5A	(00) 15.03.2017	(47) 15.03.2017
15033 Casale Monferrato (AL)	(21) 118419183	(00) 15.03.2017
Italy	(22) 04.11.2011	(21) 087157251
<hr/>	(87) US2011059289	(22) 11.02.2008
(51) A45D 1/04	(87) 24.05.2012	(87) EP2008001013
A45D 1/28	(54) DISTRIBUTEUR À POMPE	(87) 21.08.2008
A45D 2/00	RÉUTILISABLE DESTINÉ À DES	(54) BROSSE À DENTS
(11) 2906075	COMPOSITIONS CHAUFFÉES DE SOINS	(31) 07003109
(47) 01.03.2017	PERSONNELS	(32) 14.02.2007
(00) 01.03.2017	(31) 948840	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 137746533	(32) 18.11.2010	(73) Trisa Holding AG
(22) 09.10.2013	(33) United States	(73) Kantonsstrasse
(87) EP2013070998	(73) ELC Management LLC	6234 Triengen
(87) 17.04.2014	(73) 767 Fifth Avenue	Switzerland
(54) PLAQUE CHAUFFANTE POUR UN FER	New York, NY 10153	<hr/>
À LISSER LES CHEVEUX	United States	(51) A46B 5/02
(31) 102012218499	<hr/>	B29C 43/20
(32) 11.10.2012	(51) A45D 34/04	B29C 65/02
(33) Germany	B05B 11/00	B32B 3/30
(73) BSH Hausgeräte GmbH	B65D 83/14	A43B 17/02
(73) Carl-Wery-Strasse 34	G06K 19/077	B29D 35/14
81739 München	A47J 31/46	A43B 1/00
Germany	A45D 34/00	B32B 5/02
<hr/>	G08B 13/24	B32B 7/12
(51) A45D 2/10	B65D 75/58	B32B 25/12
A45D 2/14	G09F 3/00	B32B 27/12
A45D 2/16	G09F 3/03	B32B 27/36
(11) 2731469	B67D 7/34	B29K 105/00
(47) 01.03.2017	G06K 7/10	B32B 27/40
(00) 01.03.2017	H04B 5/00	B29C 37/00
(21) 127314946	(11) 2242394	B32B 25/04
(22) 06.07.2012	(47) 08.03.2017	B32B 27/28
(87) EP2012063248	(00) 08.03.2017	B32B 27/30
(87) 17.01.2013	(21) 087900189	B32B 27/32
(54) APPAREIL DE MISE EN FORME DES	(22) 25.06.2008	(11) 1962636
CHEVEUX	(87) IT2008000429	(47) 08.03.2017
(31) 102011079194	(87) 06.08.2009	(00) 08.03.2017
(32) 14.07.2011	(54) RÉCIPIENT POUR PARFUMS,	(21) 068460518
(33) Germany	DÉODORANTS, CRÈMES, MOUSSES ET	(22) 23.12.2006
(73) BSH Hausgeräte GmbH	GELS	(87) US2006049263
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(31) PCT/IT2008/000045	(87) 16.08.2007
81739 München	(32) 28.01.2008	(54) PROCEDE DE FABRICATION
Germany	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	D'ARTICLES POLYMERES
<hr/>	(73) Stefanelli, Paolo	(31) 753871 P
(51) A45D 29/00		777292 P
A45D 34/04		

(32) 23.12.2005 28.02.2006	(87) US2013032762 (87) 26.06.2014	(51) A47B 13/02 F16B 12/48
(33) United States United States	(54) INSTRUMENT DE SOINS BUCCAUX COMPORTANT UN CAPTEUR DE PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION	F16B 12/52 (11) 2016295 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 077282614 (22) 18.04.2007 (87) EP2007053799 (87) 15.11.2007
(73) Polyworks, Inc. (73) 24 Albion Road, Suite 101 Lincoln, RI 02865 United States	(31) 201210596540 (32) 21.12.2012 (33) China (73) Colgate-Palmolive Company (73) 300 Park Avenue New York, NY 10022 United States	(54) DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR MEUBLES (31) 202006007300 U (32) 05.05.2006 (33) Germany (73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG (73) Industriezentrum 83-87 32139 Spenge Germany
(51) A46B 9/04 A46B 15/00 A46B 11/00 A61Q 11/00 A46D 1/00	(51) A46B 15/00 A61C 17/16	(51) A47B 21/03 (11) 1725136 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 047941711 (22) 01.10.2004 (87) US2004032729 (87) 09.06.2005 (54) ENSEMBLE REGLABLE DE SUPPORT DE CLAVIER (31) 715747 (32) 18.11.2003 (33) United States (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(11) 2711049 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131834988 (22) 09.09.2013 (54) Brosse à dents (31) 17332012 (32) 25.09.2012 (33) Switzerland (73) megasmile AG (73) Engelgasse 2474 9053 Teufen Switzerland	(11) 2941146 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137201596 (22) 18.03.2013 (87) US2013032766 (87) 26.06.2014 (54) ARTICLE DE SOINS DENTAIRE COMPORTANT UN CAPTEUR DE PRESSION ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELUI-CI (31) 201210596539 (32) 21.12.2012 (33) China (73) Colgate-Palmolive Company (73) 300 Park Avenue New York, NY 10022 United States	(51) A47B 21/03 (11) 1725136 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 047941711 (22) 01.10.2004 (87) US2004032729 (87) 09.06.2005 (54) ENSEMBLE REGLABLE DE SUPPORT DE CLAVIER (31) 715747 (32) 18.11.2003 (33) United States (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(51) A46B 15/00 (11) 2737825 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 141506782 (22) 11.04.2008 (54) Brosse à dents à clignotement lumineux (31) 734732 100975 (32) 12.04.2007 10.04.2008 (33) United States United States (73) Dr. Fresh, LLC (73) 6645 Caballero Boulevard Buena Park, CA 90620 United States	(51) A47B 9/00 A61G 13/10 A61G 12/00 A47B 9/20 F16L 3/12 (11) 2705774 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 131802381 (22) 13.08.2013 (54) Dispositif de préparation d'un point de raccordement électrique ou fluidique (31) 102012215851 (32) 06.09.2012 (33) Germany (73) Aktiebolaget SKF (73) 415 50 Göteborg Sweden	(51) A47B 47/00 B62D 65/18 B65G 1/02 (11) 2853173 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 133823682 (22) 25.09.2013 (54) Module de stockage et de transport pour pièces dans des lignes d'assemblage (73) Zamora Masnou, Toni (73) Poligono Industrial Torres Pujals, s/n ap 62 17401 Arbucies (Girona) Spain
(51) A46B 15/00 A46B 9/04 (11) 2034868 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 077868917 (22) 28.06.2007 (87) EP2007056498 (87) 03.01.2008 (54) BROSSE À DENTS (31) 0613135 (32) 30.06.2006 (33) United Kingdom (73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG. (73) Bussmatten 1 77815 Buehl (Baden) Germany	(51) A47B 9/02 A47B 9/10 A47B 9/12 B25H 1/16 (11) 2308344 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 100135250 (22) 12.10.2010 (54) Table de travail réglable en hauteur (31) 102009049161 (32) 12.10.2009 (33) Germany (73) Reinhold Beck Maschinenbau GmbH (73) Im Grund 23 72505 Krauchenwies Germany	(51) A47B 77/08 A47B 77/10 (11) 2519126 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107981144 (22) 24.12.2010 (87) EP2010070737 (87) 07.07.2011 (54) MEUBLE DE CUISINE (31) 200910074 (32) 31.12.2009 (33) Turkey (73) Arçelik Anonim Sirketi (73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla 34950 Istanbul Turkey
(51) A46B 15/00 A61C 17/16 (11) 2941145 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137201588 (22) 18.03.2013	(51) A47B 88/437	



F25D 25/02	(54) APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER	GERMANY
(11) 2023776	(31) 200505327	(51) A47C 7/44
(47) 08.03.2017	(32) 29.12.2005	(11) 2661986
(00) 08.03.2017	(33) Turkey	(47) 01.03.2017
(21) 077286730	(73) Arçelik Anonim Sirketi	(00) 01.03.2017
(22) 30.04.2007	(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla	(21) 131669806
(87) EP2007054219	34950 Istanbul	(22) 08.05.2013
(87) 15.11.2007	Turkey	(54) Chaise avec résistance de balancement
(54) ROULETTE DE ROULEMENT POUR UN	(51) A47B 96/06	(31) 1200283
SUPPORT DE DENRÉES À RÉFRIGÉRER	F16B 12/26	(32) 09.05.2012
MONTÉ SUR RAIL ET POUVANT ÊTRE	F16B 12/14	(33) Sweden
TIRÉ	(11) 2886012	(73) Kinnarps AB
(31) 202006007339 U	(47) 01.03.2017	(73) 521 88 Kinnarp
(32) 08.05.2006	(00) 01.03.2017	Sweden
(33) Germany	(21) 141979641	(51) A47C 27/08
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(22) 15.12.2014	(11) 2674072
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(54) SYSTÈME DE FIXATION POUR DES	(47) 15.03.2017
81739 München	MEUBLES	(00) 15.03.2017
Germany	(31) PD20130345	(21) 130019466
(51) A47B 88/47	(32) 17.12.2013	(22) 12.06.2012
(11) 2461720	(33) Italy	(54) ARTICLE GONFLABLE AVEC UNE
(47) 08.03.2017	(73) PERMO s.r.l.	STRUCTURE DE TENSION INTERNE
(00) 08.03.2017	(73) via F. Sorgato, 3	(31) 201210053143
(21) 107424798	35024 Bovolenta (PD)	201210053146
(22) 06.08.2010	Italy	201220075738 U
(87) EP2010061514	(51) A47C 7/02	201220075742 U
(87) 10.02.2011	A47C 7/74	(32) 02.03.2012
(54) MÉCANISME D'ÉJECTION, GUIDAGE	(11) 2709493	02.03.2012
D'EXTRACTION ET SYSTÈME	(47) 01.03.2017	02.03.2012
D'ÉJECTION	(00) 01.03.2017	02.03.2012
(31) 102009026349	(21) 127238533	(33) China
102010000571	(22) 21.05.2012	China
(32) 07.08.2009	(87) EP2012059337	China
26.02.2010	(87) 29.11.2012	China
(33) Germany	(54) BOL POUR UN SIÈGE	(73) Intex Marketing Ltd.
Germany	(31) 102011076196	(73) Wickham's Cay P.O. Box 662
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG	(32) 20.05.2011	Road Town, Tortola VG1110
(73) Vahrenkampstraße 12-16	(33) Germany	Virgin Islands (British)
32278 Kirchlegern	(73) ASS Einrichtungssysteme GmbH	(72) Hsu, Yaw Yuan
Germany	(73) ASS-Adam-Stegner-Strasse 19	Lin, Hua Hsiang
(51) A47B 88/493	96342 Stockheim	(51) A47C 27/08
(11) 2187780	Germany	B29D 22/02
(47) 08.03.2017	(51) A47C 7/26	B32B 5/02
(00) 08.03.2017	B60N 2/70	B32B 27/12
(21) 088018155	B61D 33/00	B29C 65/02
(22) 03.09.2008	B60N 2/24	(11) 2674073
(87) EP2008007184	(11) 2855229	(47) 08.03.2017
(87) 26.03.2009	(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(54) DISPOSITIF COMPRENANT UNE	(00) 01.03.2017	(21) 130019474
UNITÉ DE GUIDAGE QUI PERMET DE	(21) 137278321	(22) 12.06.2012
GUIDER UN ÉLÉMENT DE MEUBLE	(22) 24.05.2013	(54) ARTICLE GONFLABLE AVEC UNE
EXTRACTIBLE MOBILE PAR RAPPORT	(87) EP2013060800	STRUCTURE DE TENSION INTERNE
À UN CAISSON	(87) 28.11.2013	(31) 201210053143
(31) 202007012816 U	(54) SIÈGE POUR L'HABITACLE D'UN	201210053146
(32) 13.09.2007	MOYEN DE TRANSPORT PUBLIC	201220075738 U
(33) Germany	PRÉSENTANT UNE COUCHE DE TISSU	201220075742 U
(73) Grass GmbH	À EFFETS DE COULEURS	(32) 02.03.2012
(73) Grass Platz 1	(31) 102012208914	02.03.2012
6973 Höchst	(32) 25.05.2012	02.03.2012
Austria	(33) Germany	02.03.2012
(51) A47B 95/02	(73) Bombardier Transportation GmbH	(33) China
(11) 1965681	Rudolf Pützer GmbH	China
(47) 08.03.2017	(73) Schöneberger Ufer 1	China
(00) 08.03.2017	10785 Berlin	China
(21) 068494129	GERMANY	(73) Intex Marketing Ltd.
(22) 21.12.2006	Gartenstr. 34	(73) Wickham's Cay P.O. Box 662
(87) EP2006070057	53229 Bonn	Road Town, Tortola VG1110
(87) 07.09.2007		Virgin Islands (British)

(72) Hsu, Yaw Yuan Lin, Hua Hsiang	(54) Appareil thermique amélioré et procédé d'utilisation	(73) Whirlpool Corporation
(51) A47F 5/08	(31) MI20121058	(73) 2000 N M-63 Benton Harbor, MI 49022 United States
(11) 2926695	(32) 18.06.2012	(51) A47J 27/08
(47) 01.03.2017	(33) Italy	(11) 2653077
(00) 01.03.2017	(73) Tenacta Group S.p.A.	(47) 01.03.2017
(21) 151609666	(73) Via Piemonte, 5/11 24052 Azzano S. Paolo (BG) Italy	(00) 01.03.2017
(22) 26.03.2015	(51) A47G 19/22	(21) 131741506
(54) Agencement de support	B65D 51/20	(22) 16.12.2009
(31) 201405870	B65D 51/24	(54) Appareil de cuisson sous pression à organe de commande du verrouillage / déverrouillage bi-fonctionnel
(32) 01.04.2014	B65D 77/00	(31) 0859144
(33) United Kingdom	B65D 77/30	(32) 30.12.2008
(73) Walker Bros (Elland) Limited	B65D 85/72	(33) France
(73) Ainleys Industrial Estate Huddersfield Road Elland, West Yorkshire HX5 9JP United Kingdom	(11) 2854603	(73) SEB S.A.
(51) A47F 5/10	(47) 01.03.2017	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully France
A47B 96/14	(00) 01.03.2017	(51) A47J 27/08
(11) 2034871	(21) 137215174	(11) 2898799
(47) 01.03.2017	(22) 26.04.2013	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(87) US2013038411	(00) 08.03.2017
(21) 078038197	(87) 28.11.2013	(21) 151501236
(22) 29.06.2007	(54) RECIPIENT DE BOISSON EN PORTION INDIVIDUELLE	(22) 05.01.2015
(87) FR2007001110	(31) 201261651808 P	(54) Système de cuisson à utilisation assistée
(87) 03.01.2008	(32) 25.05.2012	(31) 1450102
(54) GONDOLE FILAIRE	(33) United States	(32) 07.01.2014
(31) 0605891	(73) Zipz, Inc.	(33) France
(32) 29.06.2006	(73) 303 George Street, Suite 400 New Brunswick NJ 08901 UNITED STATES	(73) SEB S.A.
(33) France	(72) SCOTT, J., Henry	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully France
(73) HMY Gestion	(51) A47H 13/04	(51) A47J 31/36
(73) 50 Route d'Auxerre 89470 Monetaeu FRANCE	A47H 1/02	A47J 31/40
(72) WIBAUX, Benoît	A47K 3/38	A47J 31/44
(51) A47F 5/11	(11) 2734087	(11) 2957198
B65D 73/00	(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(11) 2992785	(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(47) 08.03.2017	(21) 128151362	(21) 141935676
(00) 08.03.2017	(22) 19.07.2012	(22) 18.11.2014
(21) 141838524	(87) US2012047489	(54) Machine à café
(22) 05.09.2014	(87) 24.01.2013	(31) 201410266134
(54) Présentoir avec une fixation de transport	(54) RIDEAUX ET ATTACHES	(32) 16.06.2014
(73) STI-Gustav Stabernack GmbH	(31) 201161509962 P	(33) China
(73) Richard-Stabernack-Strasse 1 36341 Lauterbach Germany	201161525305 P	(73) NingBo LvZhiPin Electrical Appliance Science and Technology Co., Ltd
(51) A47F 11/10	(32) 20.07.2011	(73) No: 8, WanGongChi Road Xiaodong Industrial Zone LanJiang District NingBo Yuyao City, Zhejiang 315400 China
A47F 5/10	19.08.2011	(51) A47J 31/40
H01R 25/14	(33) United States	A47J 31/36
(11) 2886021	United States	A47J 31/44
(47) 08.03.2017	(73) Pierce, Scott	A47J 31/06
(00) 08.03.2017	(73) P.O. Box 530819 Henderson, Nevada 89053 United States	(11) 2670284
(21) 141695270	(51) A47J 19/00	(47) 01.03.2017
(22) 22.05.2014	(11) 2777446	(00) 01.03.2017
(54) REGALSYSTEM MIT ELEKTRISCHER VERSORGUNG	(47) 01.03.2017	(21) 127005767
(31) 102013114289	(00) 01.03.2017	(22) 24.01.2012
(32) 18.12.2013	(21) 141602805	(87) EP2012051038
(33) Germany	(22) 17.03.2014	(87) 09.08.2012
(51) A47G 9/00	(54) Presse-fruits réglable de haute performance avec des goulottes d'aliments complets et mécanisme d'embrayage	(54) MACHINE DE PRODUCTION DE BOISSONS COMPORTANT DES FONCTIONS AFIN DE FACILITER LE CHARGEMENT DE CAPSULE
H05B 3/00	(31) 201361792945 P	(31) 11152739
H05B 1/02	201414210658	
(11) 2676578	(32) 15.03.2013	
(47) 01.03.2017	14.03.2014	
(00) 01.03.2017	(33) United States	
(21) 130030323	United States	
(22) 13.06.2013		

(32) 31.01.2011	(00) 15.03.2017	(22) 19.06.2012
(33) European Patent Office (EPO)	(21) 151680410	(54) Friteuse
(73) Nestec S.A.	(22) 18.05.2015	(31) 202011050594 U
(73) Avenue Nestlé 55	(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION DE	(32) 30.06.2011
1800 Vevey	BOISSONS À BASE DE LAIT MUNI DE	(33) Germany
Switzerland	MOYENS DE SÉCURITÉ ET MACHINE	(73) VOSS München Versorgungssysteme
(51) A47J 31/40	À CAFÉ COMPORTANT UN TEL	Vertriebsgesellschaft mbH
A47J 31/46	DISPOSITIF	(73) Innstr. 9
A47J 31/36	(31) 1454671	85640 Putzbrunn
(11) 2755537	(32) 23.05.2014	Germany
(47) 15.03.2017	(33) France	(51) A47J 43/07
(00) 15.03.2017	(73) SEB S.A.	(11) 3015037
(21) 127596757	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB	(47) 15.03.2017
(22) 12.09.2012	69130 Ecully	(00) 15.03.2017
(87) EP2012067750	France	(21) 151893450
(87) 21.03.2013	(51) A47J 31/44	(22) 12.10.2015
(54) DISTRIBUTEUR DE BOISSONS MULTI-	A47J 43/044	(54) ROBOT MÉNAGER ET DISPOSITIF DE
SYSTÈME PROPRE	(11) 2877068	VERROUILLAGE
(31) 11181682	(47) 01.03.2017	(31) 102014115787
(32) 16.09.2011	(00) 01.03.2017	(32) 30.10.2014
(33) European Patent Office (EPO)	(21) 138055314	(33) Germany
(73) Nestec S.A.	(22) 26.09.2013	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(73) Avenue Nestlé 55	(87) IB2013058883	(73) Mühlenweg 17-37
1800 Vevey	(87) 10.04.2014	42275 Wuppertal
Switzerland	(54) PICHET MULTIFONCTIONS ET	Germany
(51) A47J 31/40	MACHINE DE PRODUCTION DE	(51) A47J 43/07
A47J 31/52	BOISSONS L'UTILISANT	(11) 2822432
(11) 2645909	(31) 201261710066 P	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(32) 05.10.2012	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(33) United States	(21) 128704541
(21) 118021534	(73) Koninklijke Philips N.V.	(22) 09.03.2012
(22) 28.11.2011	(73) High Tech Campus 5	(87) CN2012000300
(87) IB2011055317	5656 AE Eindhoven	(87) 12.09.2013
(87) 07.06.2012	Netherlands	(54) RÉCIPIENT ET SYSTÈME POUR
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(51) A47J 31/46	MAINTENIR UN OUTIL DE COUPE D'UN
PRÉPARATION DE BOISSONS	F16K 11/072	DISPOSITIF DE TRANSFORMATIONS
(31) PCT/CN2010/001913	(11) 2921089	D'ALIMENTS
(32) 29.11.2010	(47) 01.03.2017	(73) Whirlpool Corporation
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(00) 01.03.2017	(73) 2000 N. M 63
(73) Koninklijke Philips N.V.	(21) 151599230	Benton Harbor, MI 49022
(73) High Tech Campus 5	(22) 19.03.2015	United States
5656 AE Eindhoven	(54) SOUPE EN CÉRAMIQUE DOTÉE DE	(51) A47J 43/07
Netherlands	PALIER ÉLASTIQUE	(11) 2937027
(51) A47J 31/40	(31) 102014205269	(47) 01.03.2017
B65D 85/804	(32) 20.03.2014	(00) 01.03.2017
(11) 2992792	(33) Germany	(21) 151638749
(47) 15.03.2017	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(22) 16.04.2015
(00) 15.03.2017	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(54) APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER
(21) 151877339	81739 München	DE PRÉPARATION CULINAIRE
(22) 10.11.2011	Germany	COMPORTANT UN RÉCIPIENT
(54) MACHINE POUR LA PRÉPARATION DE	(51) A47J 36/04	AMOVIBLE POUVANT ÊTRE DISPOSÉ
BOISSONS ET INSERT DE NETTOYAGE	A47J 37/06	SUR UN BOITIER PAR UN SIMPLE
ET/OU DÉTARTRAGE	F24C 15/10	MOUVEMENT DE TRANSLATION
(31) 10190899	(11) 2615378	(31) 1453778
11164349	(47) 15.03.2017	(32) 25.04.2014
(32) 11.11.2010	(00) 15.03.2017	(33) France
29.04.2011	(21) 121510242	(73) SEB S.A.
(33) European Patent Office (EPO)	(22) 13.01.2012	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB
European Patent Office (EPO)	(54) Plaque de grill	69130 Ecully
(73) Nestec S.A.	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.	France
(73) Avenue Nestlé 55	(73) Raketstraat 40	(51) A47J 43/07
1800 Vevey	1130 Brussels	A47J 43/25
Switzerland	Belgium	(11) 2599416
(51) A47J 31/44	(51) A47J 37/12	(47) 08.03.2017
A47J 31/60	(11) 2540201	(00) 08.03.2017
B01F 3/04	(47) 08.03.2017	(21) 121928212
(11) 2946705	(00) 08.03.2017	(22) 15.11.2012
(47) 15.03.2017	(21) 121725667	

(54) Mécanisme de réglage commandé en externe pour un dispositif de traitement d'aliments	(21) 127840395 (22) 12.10.2012 (87) GB2012052541 (87) 18.04.2013	(73) Deb IP Limited (73) Denby Hall Way Denby, Derbyshire DE5 8JZ United Kingdom
(31) 201113307496 (32) 30.11.2011 (33) United States (73) Whirlpool Corporation (73) 2000 N. M 63 Benton Harbor, MI 49022 United States	(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR UN ÉLÉMENT D'OCCULTATION (31) 201117629 (32) 12.10.2011 (33) United Kingdom (73) Outasight (Shower Screen) Ltd (73) 13 High Street Branston Lincoln LN4 1NB UNITED KINGDOM (72) WHITTAKER, Charles Geoffrey	(51) A47K 7/00 D04H 1/495 D04H 1/76 D21F 1/44 D21H 27/00 B31F 1/07 A47L 13/17 D21H 27/02 D04H 1/00 A47K 10/32
(51) A47J 43/07 A47J 43/25 (11) 2599415 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 121928188 (22) 15.11.2012 (54) Mécanisme de réglage commandé par l'utilisateur pour un dispositif de traitement d'aliments	(37) A47K 3/40 A47K 3/00 (11) 2085006 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 091512996 (22) 26.01.2009 (54) Élément de sol de douche (31) 202008001529 U 202008003009 U (32) 01.02.2008 03.03.2008 (33) Germany Germany (73) poresta systems GmbH (73) Illbruckstraße 1 34537 Bad Wildungen Germany	(11) 2760324 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 128352374 (22) 25.09.2012 (87) JP2012075285 (87) 04.04.2013 (54) LINGETTE HUMIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (31) 2011215072 (32) 29.09.2011 (33) Japan (73) Unicharm Corporation (73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111 Japan
(51) A47K 3/06 A47K 3/064 B29L 31/00 A47K 3/00 B29C 45/00 (11) 2630901 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118337336 (22) 11.03.2011 (87) CN2011071714 (87) 26.04.2012 (54) BAIGNOIRE PLIANTE (31) PCT/CN2010/078026 (32) 22.10.2010 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) Karibu Baby Limited (73) Unit 12, 18th Floor Rear Block Wah Fat Industrial Building 10-14 Kung Yip Street Kwai Chung New Territories, Hong Kong China	(37) A47K 3/40 E03F 5/04 (11) 2085007 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 091513028 (22) 26.01.2009 (54) Élément de sol de douche (31) 202008001528 U 202008004827 U 202008005851 U 202008015899 U (32) 01.02.2008 07.04.2008 28.04.2008 02.12.2008 (33) Germany Germany Germany Germany (73) poresta systems GmbH (73) Illbruckstraße 1 34537 Bad Wildungen Germany	(51) A47K 10/06 (11) 2992797 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151775004 (22) 20.07.2015 (54) SÈCHE-SERVIETTES POURVU D'UN DISPOSITIF DE FIXATION MURALE (31) 1458330 (32) 05.09.2014 (33) France (73) Texas De France (73) 220 rue Gustave Eiffel Z.I. Les Milles 13854 Aix en Provence France
(51) A47K 3/30 (11) 2959812 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 150012383 (22) 27.04.2015 (54) ANORDNUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER PROFILSCHIENEN (31) 4942014 (32) 24.06.2014 (33) Austria (73) TIF GmbH (73) Pairdorf 79/a 39042 Brixen ITALY (72) Rabensteiner, Alois	(37) A47K 3/40 E03F 5/04 (11) 2085007 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 091513028 (22) 26.01.2009 (54) Élément de sol de douche (31) 202008001528 U 202008004827 U 202008005851 U 202008015899 U (32) 01.02.2008 07.04.2008 28.04.2008 02.12.2008 (33) Germany Germany Germany Germany (73) poresta systems GmbH (73) Illbruckstraße 1 34537 Bad Wildungen Germany	(51) A47K 10/10 F16B 45/00 (11) 2729045 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127563401 (22) 06.07.2012 (87) ZA2012000046 (87) 10.01.2013 (54) SYSTÈME DE MONTAGE (31) 201104980 (32) 07.07.2011 (33) South Africa (73) MacLaren-Taylor, Andrew Keith (73) A304 Sandhurst Gardens Fredman Drive Sandton Johannesburg 2196 South Africa
(51) A47K 3/38 (11) 2765890 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(51) A47K 5/12 (11) 2320778 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 097793913 (22) 30.04.2009 (87) EP200905278 (87) 28.01.2010 (54) SYSTÈME DISTRIBUTEUR (31) 102008002957 (32) 22.07.2008 (33) Germany	(51) A47K 10/34 (11) 2757928 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127732048

(22) 20.09.2012	A47L 9/02	(54) Outil pour plancher
(87) EP2012003929	A47L 5/22	(31) 0903588
(87) 28.03.2013	A47L 5/36	(32) 03.03.2009
(54) DISTRIBUTEUR DE PAPIER	A47L 9/06	(33) United Kingdom
(31) 102011113693	B60B 19/00	(73) Dyson Technology Limited
(32) 20.09.2011	G05D 1/02	(73) Tetbury Hill
(33) Germany	(11) 3047771	Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP
(73) BB Stanz-und Umformtechnik GmbH	(47) 15.03.2017	United Kingdom
(73) Nordhäuser Str. 42	(00) 15.03.2017	<hr/>
06536 Berga	(21) 151517414	(51) A47L 9/10
Germany	(22) 20.01.2015	A47L 13/40
<hr/>	(54) STAUBSAUGERROBTER	B03C 3/10
(51) A47K 13/26	(73) Eurofilters Holding N.V.	B03C 3/145
(11) 2729046	(73) Lieven Gevaertlaan 21	B03C 3/41
(47) 15.03.2017	3900 Overpelt	B03C 3/47
(00) 15.03.2017	BELGIUM	B03C 3/88
(21) 127408706	(72) Sauer, Ralf	(11) 2943106
(22) 05.07.2012	Schultink, Jan	(47) 01.03.2017
(87) CH2012000155	<hr/>	(00) 01.03.2017
(87) 10.01.2013	(51) A47L 9/02	(21) 138245899
(54) ENSEMBLE FORMANT ABATTANT	(11) 2815685	(22) 19.12.2013
POUR CUVETTE DE W.-C.	(47) 08.03.2017	(87) EP2013077490
(31) 11192011	(00) 08.03.2017	(87) 17.07.2014
(32) 05.07.2011	(21) 137489563	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE
(33) Switzerland	(22) 25.01.2013	FONCTIONNER UN COLLECTEUR DE
(73) Indesas Sàrl	(87) JP2013000377	PARTICULES ÉLECTROSTATIQUE,
(73) Rue de la Rouvenettaz 5 b	(87) 22.08.2013	COLLECTEUR DE PARTICULES
1820 Montreux	(54) DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR	ÉLECTROSTATIQUE, ET SYSTÈME DE
Switzerland	ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE,	COLLECTE DE PARTICULES
<hr/>	ET ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE	(31) 102013100224
(51) A47L 1/02	COMPRENANT CE DISPOSITIF	(32) 10.01.2013
B08B 9/051	(31) 2012032422	(33) Germany
B63B 59/10	(32) 17.02.2012	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
B08B 1/00	(33) Japan	angewandten Forschung e.V.
B08B 1/04	(73) Panasonic Corporation	(73) Hansastraße 27c
(11) 2647324	(73) 1006 Oaza Kadoma	80686 München
(47) 01.03.2017	Kadoma-shi, Osaka 571-8501	Germany
(00) 01.03.2017	Japan	<hr/>
(21) 118440429	(51) A47L 9/02	(51) A47L 9/16
(22) 12.04.2011	A47L 9/04	(11) 3000370
(87) ES2011070248	A47L 9/06	(47) 08.03.2017
(87) 07.06.2012	(11) 2939581	(00) 08.03.2017
(54) DISPOSITIF ROBOTISÉ DE NETTOYAGE	(47) 01.03.2017	(21) 141999433
DE STRUCTURES MÉTALLIQUES EN	(00) 01.03.2017	(22) 23.12.2014
FER	(21) 151648862	(54) Robot nettoyeur
(31) PCT/ES2010/070795	(22) 23.04.2015	(31) 20140127838
(32) 02.12.2010	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE	(32) 24.09.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE	(33) Korea (Republic)
(73) Eliot Technology International Limited	COMMANDE D'UN APPAREIL DE	(73) LG Electronics Inc.
(73) Room 4005, 40/F, Tower 2 Lippo Centre, 89	NETTOYAGE AUTOMOBILE	(73) 128, Yeoui-daero
Queensway, Admiralty	(31) 102014105991	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
Hong Kong	102014106041	Korea (Republic)
China	(32) 29.04.2014	<hr/>
<hr/>	30.04.2014	(51) A47L 9/16
(51) A47L 9/00	(33) Germany	A47L 9/12
A47L 9/02	Germany	B04C 5/02
(11) 2893860	(73) Miele & Cie. KG	B04C 5/12
(47) 15.03.2017	(73) Carl-Miele-Straße 29	B04C 5/185
(00) 15.03.2017	33332 Gütersloh	B04C 5/28
(21) 151501038	Germany	(11) 2696735
(22) 05.01.2015	(51) A47L 9/06	(47) 01.03.2017
(54) Appareil d'entretien du sol doté d'une brosse	A47L 9/04	(00) 01.03.2017
à rouleaux entraînée	A47L 5/26	(21) 127165579
(31) 102014100313	A47L 9/02	(22) 16.04.2012
(32) 13.01.2014	(11) 2225991	(87) GB2012050836
(33) Germany	(47) 15.03.2017	(87) 18.10.2012
(73) Miele & Cie. KG	(00) 15.03.2017	(54) SÉPARATEUR CYCLONIQUE
(73) Carl-Miele-Straße 29	(21) 101537553	PRÉSENTANT UNE BASE MUNIE D'UN
33332 Gütersloh	(22) 16.02.2010	CONDUIT D'ADMISSION
Germany		(31) 201106454
<hr/>		(32) 15.04.2011
(51) A47L 9/00		

(33) United Kingdom	(00) 01.03.2017	B32B 7/08
(73) Dyson Technology Limited	(21) 117640847	(11) 2779884
(73) Tetbury Hill	(22) 23.08.2011	(47) 15.03.2017
Malmesbury, Wilts SN16 0RP	(87) EP2011004222	(00) 15.03.2017
United Kingdom	(87) 22.03.2012	(21) 128503042
(51) A47L 9/24	(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN	(22) 14.11.2012
F16L 37/086	REINIGUNGSGERÄT SOWIE	(87) US2012064941
F16L 37/088	REINIGUNGSGERÄT	(87) 23.05.2013
(11) 3041395	(31) 102010045096	(54) MATÉRIAU DE NETTOYAGE LIÉ PAR
(47) 01.03.2017	(32) 13.09.2010	COUTURE
(00) 01.03.2017	(33) Germany	(31) 201161559176 P
(21) 147560122	(73) Carl Freudenberg KG	201213675888
(22) 19.08.2014	(73) Höhnerweg 2-4	(32) 14.11.2011
(87) EP2014067635	69469 Weinheim	13.11.2012
(87) 12.03.2015	GERMANY	(33) United States
(54) DISPOSITIF DE CONNEXION	(72) WEIS, Norbert	United States
(31) 102013217557	FLATH, Johannes	(73) Tietex International Ltd.
(32) 03.09.2013	GIBIS, Karl-Ludwig	(73) 3010 Blackstock Road
(33) Germany	(51) A47L 11/40	Spartanburg, SC 29301
(73) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH	A47L 11/34	United States
(73) Bahnhofstrasse 15	(11) 2742842	(51) A47L 13/22
71711 Steinheim/Murr	(47) 01.03.2017	A46B 11/00
Germany	(00) 01.03.2017	A47L 23/05
(51) A47L 11/40	(21) 141596908	A46B 9/00
(11) 3040006	(22) 27.05.2013	(11) 2962615
(47) 08.03.2017	(54) Appareil de nettoyage de surface	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(31) 201261654281 P	(00) 08.03.2017
(21) 150036416	(32) 01.06.2012	(21) 151744927
(22) 22.12.2015	(33) United States	(22) 30.06.2015
(54) DISPOSITIF POUR UNE MACHINE DE	(73) Bissell Homecare, Inc.	(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN
NETTOYAGE DU SOL	(73) 2345 Walker Avenue, N.W.	APPAREIL DE DISTRIBUTION DE
(31) 202014010133 U	Grand Rapids, MI 49544	FLUIDE
(32) 29.12.2014	United States	(31) 201411689
(33) Germany	(51) A47L 11/40	(32) 01.07.2014
(73) Wetrok AG	H04L 12/40	(33) United Kingdom
(73) Steinackerstrasse 62	A47L 9/28	(73) Easy-Do Products Limited
8302 Kloten	G05B 19/042	(73) 2a Alexandra Grove
Switzerland	(11) 2233992	London N12 8NU
(51) A47L 11/40	(47) 01.03.2017	United Kingdom
A47L 5/30	(00) 01.03.2017	(51) A47L 15/00
A47L 7/00	(21) 100018266	(11) 2941166
A47L 11/20	(22) 23.02.2010	(47) 01.03.2017
A47L 11/30	(54) Dispositif de commande pour une machine	(00) 01.03.2017
A47L 9/14	électrique portable dotée d'un bus de	(21) 138288832
(11) 2160125	communication et machine	(22) 27.12.2013
(47) 01.03.2017	(31) 102009014709	(87) IB2013061364
(00) 01.03.2017	(32) 27.03.2009	(87) 10.07.2014
(21) 087351714	(33) Germany	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
(22) 11.04.2008	(73) Festool GmbH	REMPLISSAGE EN EAU D'UN APPAREIL
(87) EP2008002866	(73) Wertstrasse 20	ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION
(87) 18.12.2008	73240 Wendlingen am Neckar	D'EAU
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL	Germany	(31) TO20130002
COMPRENANT UN RÉSERVOIR DE	(51) A47L 13/14	(32) 02.01.2013
LIQUIDE DE NETTOYAGE ET UN	(11) 2891445	(33) Italy
RÉSERVOIR DE LIQUIDE SALE	(47) 08.03.2017	(73) Whirlpool EMEA S.p.A
(31) 102007029258	(00) 08.03.2017	(73) Via Carlo Pisacane n° 1
(32) 15.06.2007	(21) 141500215	20016 Pero (MI)
(33) Germany	(22) 02.01.2014	Italy
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	(54) Structure de balai rotatif	(51) A47L 15/00
(73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40	(73) Rock Tone Enterprise Co., Ltd.	(11) 2941165
71364 Winnenden	(73) No. 398, Chung Chiao St.	(47) 01.03.2017
Germany	Hua Tan Hsiang, Chang-Hua Hsien	(00) 01.03.2017
(51) A47L 11/40	Taiwan, Province of China	(21) 138288824
A47L 5/30	(51) A47L 13/16	(22) 27.12.2013
A47L 11/10	B32B 5/02	(87) IB2013061363
A47L 11/24	B32B 5/24	(87) 10.07.2014
(11) 2615959	B32B 5/26	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DU
(47) 01.03.2017	B32B 7/04	REMPLISSAGE EN EAU D'UN APPAREIL

ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION	G10K 11/168	(21) 088036587
D'EAU	(11) 2554091	(22) 04.09.2008
(31) TO20130003	(47) 08.03.2017	(87) EP2008061688
(32) 02.01.2013	(00) 08.03.2017	(87) 26.03.2009
(33) Italy	(21) 111865770	(54) APPAREIL MÉNAGER ÉQUIPÉ D'UN
(73) Whirlpool EMEA S.p.A	(22) 25.10.2011	ÉLÉMENT INCORPORÉ
(73) Via Carlo Pisacane n° 1	(54) PLAQUE EN SANDWICH INSONORISÉE	(31) 202007013030 U
20016 Pero (MI)	DOTÉE D'UNE PERFORATION	(32) 17.09.2007
Italy	(31) 202011103900 U	(33) Germany
(51) A47L 15/00	(32) 01.08.2011	(73) BSH Hausgeräte GmbH
A47L 15/42	(33) Germany	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(11) 2453784	(73) Faist Chem Tec GmbH	81739 München
(47) 01.03.2017	BSH Hausgeräte GmbH	Germany
(00) 01.03.2017	(73) Weinsheimer Strasse 96	(51) A47L 15/50
(21) 107307696	67547 Worms	(11) 2941172
(22) 05.07.2010	GERMANY	(47) 08.03.2017
(87) EP2010059520	Carl-Wery-Strasse 34	(00) 08.03.2017
(87) 20.01.2011	81739 München	(21) 138301213
(54) APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION	GERMANY	(22) 27.12.2013
D'EAU	(72) Polak, Josef	(87) IB2013061369
(31) 102009027690	Obst, Heike-Ursula	(87) 03.07.2014
(32) 14.07.2009	Hardt, Christian	(54) ACCESSOIRE DE PANIER DE LAVE-
(33) Germany	Vidovic, Rudolf	VAISSELLE
(73) BSH Hausgeräte GmbH	Lieutenant, Bernd	(31) TO20121173
(73) Carl-Wery-Strasse 34	Becker, Jean-Georges	(32) 31.12.2012
81739 München	Fritz, Heiko	(33) Italy
Germany	Schwenk, Bernd	(73) Whirlpool EMEA S.p.A
(51) A47L 15/00	(51) A47L 15/42	(73) Via Carlo Pisacane n° 1
A47L 15/42	E03C 1/122	20016 Pero (MI)
C02F 1/469	D06F 39/00	Italy
D06F 39/00	(11) 2886035	(51) A61B 1/00
(11) 2874530	(47) 08.03.2017	(11) 2341814
(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(21) 141944348	(00) 15.03.2017
(21) 137425617	(22) 24.11.2014	(21) 097868749
(22) 16.07.2013	(54) Tube de sortie pour machines à laver le linge	(22) 08.08.2009
(87) US2013050592	et la vaisselle	(87) IB2009053500
(87) 23.01.2014	(31) MI20132113	(87) 18.02.2010
(54) LAVE-VAISSELLE PROFESSIONNEL ET	(32) 17.12.2013	(54) DISPOSITIFS INGÉRABLES DE MESURE
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE	(33) Italy	DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES
LAVE-VAISSELLE PROFESSIONNEL	(73) RE-FLEX S.r.l.	(31) 08290765
(31) 102012212638	(73) Via Como, 5	(32) 11.08.2008
(32) 18.07.2012	21049 Tradate (VA)	(33) European Patent Office (EPO)
(33) Germany	Italy	(73) NXP B.V.
(73) Premark FEG L.L.C.	(51) A47L 15/42	(73) High Tech Campus 60
(73) 155 Harlem Avenue	F16M 7/00	5656 AG Eindhoven
Glenview IL 60025	(11) 2991534	Netherlands
United States	(47) 08.03.2017	(51) A61B 1/00
(51) A47L 15/42	(00) 08.03.2017	A61B 1/005
(11) 1973460	(21) 137216693	A61M 25/01
(47) 01.03.2017	(22) 03.05.2013	(11) 2848189
(00) 01.03.2017	(87) EP2013059283	(47) 08.03.2017
(21) 068307073	(87) 06.11.2014	(00) 08.03.2017
(22) 19.12.2006	(54) APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DOTÉ	(21) 141845461
(87) EP2006069880	DE PIEDS AMÉLIORÉS À PROFIL DE	(22) 12.09.2014
(87) 05.07.2007	HAUTEUR RÉGLABLE	(54) Système endoscopique
(54) LAVE-VAISSELLE	(73) Arçelik Anonim Sirketi	(31) 102013110227
(31) 102005062471	(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla	(32) 17.09.2013
(32) 27.12.2005	34950 Istanbul	(33) Germany
(33) Germany	Turkey	(73) Karl Storz GmbH & Co. KG
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(51) A47L 15/42	(73) Mittelstraße 8
(73) Carl-Wery-Strasse 34	F24C 15/16	78532 Tuttlingen
81739 München	F25D 25/02	Germany
Germany	D06F 39/00	(51) A61B 1/00
(51) A47L 15/42	(11) 2200496	A61B 1/005
B32B 3/24	(47) 08.03.2017	G02B 23/24
B32B 5/18	(00) 08.03.2017	(11) 2692278
B32B 11/00		(47) 01.03.2017

(00) 01.03.2017	(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.	(87) EP2011005181
(21) 137386355	(73) 4545 Creek Road	(87) 14.06.2012
(22) 09.01.2013	Cincinnati, OH 45242	(54) ENDOSCOPE
(87) JP2013050142	United States	(31) 102010053882
(87) 25.07.2013	(51) A61B 1/00	(32) 09.12.2010
(54) ENDOSCOPE	A61B 90/00	(33) Germany
(31) 2012006303	A61B 34/37	(73) Schöllly Fiberoptic GmbH
(32) 16.01.2012	A61B 1/04	(73) Robert-Bosch-Strasse 1-3
(33) Japan	(11) 2687184	79211 Denzlingen
(73) Olympus Corporation	(47) 01.03.2017	Germany
(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,	(00) 01.03.2017	(51) A61B 1/00
Tokyo 192-8507	(21) 131876161	G02B 23/24
Japan	(22) 08.05.2006	G02B 23/26
(51) A61B 1/00	(54) Procédé mis en oeuvre par ordinateur	(11) 2837324
A61B 1/015	et système de réalisation de suivi	(47) 15.03.2017
(11) 2991536	tridimensionnel par fusion de capteur et/ou	(00) 15.03.2017
(47) 15.03.2017	des données dérivées de caméra au cours	(21) 138772405
(00) 15.03.2017	d'une intervention chirurgicale robotisée	(22) 22.10.2013
(21) 138211230	minimalement invasive	(87) JP2013078572
(22) 20.12.2013	(31) 130471	(87) 12.09.2014
(87) GB2013053382	(32) 16.05.2005	(54) ENDOSCOPE
(87) 06.11.2014	(33) United States	(31) 2013043302
(54) RECIPIENT	(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.	(32) 05.03.2013
(31) 201307793	(73) 1266 Kifer Road, Building 101	(33) Japan
201313698	Sunnyvale CA 94086	(73) Olympus Corporation
(32) 30.04.2013	United States	(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
31.07.2013	(51) A61B 1/00	Tokyo 192-8507
(33) United Kingdom	A61F 11/00	Japan
United Kingdom	A61N 7/02	(51) A61B 1/018
(73) Meditech Endoscopy Limited	A61B 17/12	A61B 1/273
(73) C/o Smith Craven Tapton Park Innovation	A61B 1/233	(11) 2512320
Centre Brimington Road	A61B 5/06	(47) 01.03.2017
Tapton, S41 0TZ	A61B 17/24	(00) 01.03.2017
UNITED KINGDOM	A61M 25/00	(21) 107991804
(72) RAMSEY, Peter	A61B 18/24	(22) 15.12.2010
(51) A61B 1/00	A61M 25/10	(87) US2010060438
A61B 1/07	A61M 29/02	(87) 23.06.2011
A61B 1/04	A61M 25/02	(54) CAPUCHON D'ENDOSCOPE AVEC
A61B 5/00	A61M 25/06	RAMPE
A61B 1/06	A61M 25/09	(31) 288060 P
(11) 2609849	A61B 5/00	288259 P
(47) 15.03.2017	A61B 50/13	288050 P
(00) 15.03.2017	A61B 50/15	(32) 18.12.2009
(21) 120083068	A61B 50/20	18.12.2009
(22) 13.12.2012	(11) 2532300	18.12.2009
(54) Dispositif et procédé de détection de	(47) 15.03.2017	(33) United States
fluorescence endoscopique	(00) 15.03.2017	United States
(31) 102011122602	(21) 121829980	United States
(32) 30.12.2011	(22) 18.01.2006	(73) Cook Medical Technologies LLC
(33) Germany	(54) Dispositif d'insertion pour sinus paranasal	(73) 750 North Daniels Way
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG	(31) 37548	Bloomington, IN 47404
(73) Mittelstraße 8	(32) 18.01.2005	United States
78532 Tuttlingen	(33) United States	(51) A61B 1/04
Germany	(73) Acclarent, Inc.	A61B 1/00
(51) A61B 1/00	(73) 1525-B O'Brien Drive	A61B 1/06
A61B 18/14	Menlo Park, CA 94025	G02B 23/24
(11) 2298153	United States	(11) 2356935
(47) 08.03.2017	(51) A61B 1/00	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	G02B 23/24	(00) 08.03.2017
(21) 101810729	A61B 1/002	(21) 098261837
(22) 22.01.2003	A61B 1/018	(22) 16.11.2009
(54) Instrument électrochirurgical	A61B 1/04	(87) JP2009069435
(31) 351517 P	A61B 1/12	(87) 20.05.2010
366992 P	(11) 2648596	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE
(32) 22.01.2002	(47) 08.03.2017	ET DISPOSITIF D'IMAGERIE,
20.03.2002	(00) 08.03.2017	DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET
(33) United States	(21) 117728899	DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE
United States	(22) 15.10.2011	(31) 2008293834



(32) 17.11.2008	(54) Anuscope asymétrique	5656 AE Eindhoven
(33) Japan	(31) 249652 P	Netherlands
(73) Olympus Corporation	880215	(51) A61B 5/00
(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507	(32) 08.10.2009	(11) 2355691
Japan	13.09.2010	(47) 01.03.2017
(51) A61B 1/06	(33) United States	(00) 01.03.2017
(11) 1961371	United States	(21) 097450407
(47) 08.03.2017	(73) Covidien LP	(22) 02.11.2009
(00) 08.03.2017	(73) 15 Hampshire Street	(87) EP2009064470
(21) 080012412	Mansfield, MA 02048	(87) 14.05.2010
(22) 23.01.2008	United States	(54) PLAQUE THERMOGRAPHIQUE
(54) Dispositif d'éclairage pour un dispositif de détection d'image au niveau de l'extrémité distale d'un endoscope	(51) A61B 3/06	DESTINÉE À DÉTECTER DES TRACES
(31) 102007005464	(11) 2873364	DE FLUX SANGUIN DANS DES
102007015492	(47) 08.03.2017	VAISSEAUX À DES PROFONDEURS
(32) 31.01.2007	(00) 08.03.2017	DIFFÉRENTES
30.03.2007	(21) 131931370	(31) BO20080673
(33) Germany	(22) 15.11.2013	(32) 07.11.2008
Germany	(54) Test de vision de couleur imprimé, testé de manière multi spectrale pour l'évaluation précise du niveau de déficience	(33) Italy
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(73) Institute of Solid State Physics, University of Latvia	(73) LA3B S.r.l.
(73) Hansastrasse 27c	(73) Kengaraga iela 8	(73) Via Ragazzi del '99 5/D-E
80686 München	1063 Riga	25067 Lumezzane (BS)
Germany	Latvia	Italy
(51) A61B 1/06	(51) A61B 3/10	(51) A61B 5/00
A61B 1/00	A61F 2/16	A61B 5/021
G02B 21/06	(11) 2605696	(11) 2890288
G02B 21/36	(47) 15.03.2017	(47) 15.03.2017
G02B 23/24	(00) 15.03.2017	(00) 15.03.2017
(11) 2818096	(21) 117614164	(21) 137537262
(47) 01.03.2017	(22) 11.08.2011	(22) 12.08.2013
(00) 01.03.2017	(87) US2011047370	(87) US2013054558
(21) 137519229	(87) 23.02.2012	(87) 06.03.2014
(22) 17.01.2013	(54) SYSTÈME DE CALCUL DE LA PUISSANCE D'UNE LENTILLE	(54) APPAREIL DE SIMULATION DE
(87) JP2013050841	INTRAOCULAIRE PERSONNALISÉE	TRANSDUCTEUR DE PRESSION
(87) 29.08.2013	(31) 375657 P	POUR LA MESURE DE LA PRESSION
(54) ENDOSCOPE	418319 P	SANGUINE
(31) 2012035201	(32) 20.08.2010	(31) 201261695742 P
(32) 21.02.2012	30.11.2010	(32) 31.08.2012
(33) Japan	(33) United States	(33) United States
(73) Olympus Corporation	United States	(73) Edwards Lifesciences Corporation
(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507	(73) Amo Groningen B.V.	(73) One Edwards Way
Japan	(73) Van Swietenlaan 5	Irvine, CA 92614
(51) A61B 1/267	9278 NX Groningen	United States
(11) 2106740	Netherlands	(51) A61B 5/00
(47) 01.03.2017	(51) A61B 5/00	A61B 5/0215
(00) 01.03.2017	(11) 2049009	H03H 11/12
(21) 081580805	(47) 08.03.2017	A61B 5/01
(22) 29.04.2004	(00) 08.03.2017	A61B 5/026
(54) Laryngoscope doté de moyens pour restreindre la réutilisation de lames	(21) 077998698	A61B 5/06
(31) 0309754	(22) 27.07.2007	A61B 5/145
(32) 29.04.2003	(87) US2007074544	(11) 2601884
(33) United Kingdom	(87) 31.01.2008	(47) 08.03.2017
(73) Aircraft Medical Limited	(54) TRANSFERT ET IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE DONNÉES	(00) 08.03.2017
(73) 10 St. Andrews Square	SURVEILLÉES AVEC	(21) 121952154
Edinburgh EH2 2AF	INFRASTRUCTURE DE GESTION DE	(22) 03.12.2012
United Kingdom	CLÉ HIÉRARCHIQUE	(54) Dispositif d'annulation de bruit d'interférence active
(51) A61B 1/31	(31) 820613 P	(31) 1151152
A61B 17/00	827496 P	(32) 05.12.2011
(11) 2308367	(32) 28.07.2006	(33) Sweden
(47) 01.03.2017	29.09.2006	(73) St. Jude Medical Coordination Center BVBA
(00) 01.03.2017	(33) United States	(73) The Corporate Village Da Vincilaan 11-Box F1
(21) 102517653	United States	1930 Zaventem
(22) 07.10.2010	(73) Koninklijke Philips N.V.	Belgium
	(73) High Tech Campus 5	(51) A61B 5/00
		A61B 5/0472
		A61N 1/36
		(11) 2767224

(47) 01.03.2017	Japan	(00) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(51) A61B 5/00	(21) 147196877
(21) 141531749	A61B 5/06	(22) 16.04.2014
(22) 30.01.2014	A61B 1/00	(87) EP2014057758
(54) Procédé pour la détection de signaux cardiaques sous-cutanés et dispositif cardiaque sous-cutané destiné à être utilisé dans la détection de signaux cardiaques	A61M 5/172	(87) 23.10.2014
(31) 201361766137 P	(11) 1408820	(54) PLANIFICATION D'UNE THÉRAPIE CONTRE LA STÉNOSE
(32) 19.02.2013	(47) 01.03.2017	(31) 13164233
(33) United States	(00) 01.03.2017	(32) 18.04.2013
(73) BIOTRONIK SE & Co. KG	(21) 027422336	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Woermannkehrle 1 12359 Berlin Germany	(22) 20.06.2002	(73) Koninklijke Philips N.V.
(51) A61B 5/00	(87) US2002019619	(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands
A61B 5/0484	(87) 09.01.2003	(51) A61B 5/0402
A61B 5/0488	(54) CAPSULE DE TRAITEMENT OU DE DIAGNOSTIC DU TRACTUS INTESTINAL	(11) 2468180
A61B 5/0496	(31) 892404	(47) 15.03.2017
A61B 5/08	(32) 26.06.2001	(00) 15.03.2017
A61B 5/11	(33) United States	(21) 111927109
(11) 2950707	(73) Entrack, Inc.	(22) 09.12.2011
(47) 15.03.2017	(73) 2051 Ringwood Drive San Jose, CA 95131 United States	(54) Procédé de contrôle d'alarme, appareil de surveillance physiologique et produit de programme informatique pour un appareil de surveillance physiologique
(00) 15.03.2017	(51) A61B 5/00	(31) 974426
(21) 147049191	A61B 5/145	(32) 21.12.2010
(22) 28.01.2014	(11) 2144066	(33) United States
(87) IB2014058591	(47) 08.03.2017	(73) General Electric Company
(87) 07.08.2014	(00) 08.03.2017	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(54) STIMULI SENSORIELS POUR ACCROÎTRE LA PRÉCISION DE STADE DE SOMMEIL	(21) 087521654	(51) A61B 5/0408
(31) 201361757757 P	(22) 25.04.2008	A61B 5/06
(32) 29.01.2013	(87) JP2008058131	(11) 2932894
(33) United States	(87) 13.11.2008	(47) 08.03.2017
(73) Koninklijke Philips N.V. Wisconsin Alumni Research Foundation	(54) DISPOSITIF DE MESURE	(00) 08.03.2017
(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(31) 2007118135	(21) 151635315
614 Walnut Street Madison, WI 53726 United States	(32) 27.04.2007	(22) 14.04.2015
(51) A61B 5/00	(33) Japan	(54) MISE EN PLACE D'ELECTRODES A PROXIMITE DU C UR
A61B 5/055	(73) ARKRAY, Inc.	(31) 201414253209
A61B 6/03	(73) 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045 Japan	(32) 15.04.2014
A61B 6/00	(51) A61B 5/00	(33) United States
A61B 8/08	G06F 19/00	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
A61B 8/13	(11) 2523625	(73) 4 Hatnufa Street 2066717 Yokneam ISRAEL
G06T 7/00	(47) 08.03.2017	(72) Raz, Shaul Haim
G06T 7/20	(00) 08.03.2017	(51) A61B 5/042
G06T 7/60	(21) 117331942	G06K 9/00
(11) 2549437	(22) 04.01.2011	A61B 6/00
(47) 08.03.2017	(87) US2011020094	A61B 5/00
(00) 08.03.2017	(87) 21.07.2011	A61B 8/08
(21) 121771596	(54) INDICATEUR SANITAIRE BASÉ SUR DES RÉSIDUELS À VARIABLES MULTIPLES POUR LA SURVEILLANCE DE LA SANTÉ D'UN ÊTRE HUMAIN	A61B 18/00
(22) 19.07.2012	(31) 295072 P	(11) 2020914
(54) Appareil d'extraction de contour d'objet mobile, appareil de segmentation d'image du ventricule gauche, procédé d'extraction de contour de l'objet en mouvement et segmentation d'image du ventricule gauche	(32) 14.01.2010	(47) 01.03.2017
(31) 201110209867	(33) United States	(00) 01.03.2017
(32) 19.07.2011	(73) PhysIQ Inc.	(21) 077836104
(33) China	(73) 20 N Upper Wacker Dr. Suite 1200 Chicago, IL 60606 United States	(22) 10.05.2007
(73) Toshiba Medical Systems Corporation	(51) A61B 5/02	(87) US2007068702
(73) 1385 Shimoishigami Otawara-shi, Tochigi-ken 324-0036	G06F 19/00	(87) 22.11.2007
	A61B 5/026	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE CARDIAQUE EN TROIS DIMENSIONS
	A61B 5/055	(31) 799510 P
	A61B 5/0215	(32) 10.05.2006
	A61B 6/03	(33) United States
	A61B 8/14	(73) Regents of the University of Minnesota
	(11) 2925216	
	(47) 15.03.2017	

(73) Office of Patents & Technology Marketing 1000 Westgate Drive, Suite 160 St. Paul, Minnesota 55114-8658 United States	10960 Wilshire Blvd. Suite 950 Los Angeles, California 90024 United States	A61B 5/00 G01B 21/10
(51) A61B 5/0476	(72) SARRAFZADEH, Majid	(11) 2986213
(11) 2328472	KAISER, William	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	MEHRNIA, Alireza	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	BATES-JENSEN, Barbara	(21) 147196828
(21) 097489546	WANG, Frank	(22) 16.04.2014
(22) 29.09.2009	LAM, Yeung	(87) EP2014057717
(87) DE2009001367	FLESCH, Michael	(87) 23.10.2014
(87) 01.04.2010	BOYSTAK, Joseph	(54) MÉTHODE D'AJUSTEMENT DE SOUTIEN-GORGE
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVALUER UN ÉLECTRO- ENCÉPHALOGRAMME PRATIQUÉ DANS LE CADRE D'UNE ANESTHÉSIE OU DE SOINS INTENSIFS	(51) A61B 5/06	(31) 13164218
(31) PCT/DE2008/001594	(11) 1679034	(32) 18.04.2013
(32) 29.09.2008	(47) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(00) 01.03.2017	(73) Van de Velde NV
(73) Schultz, Arthur	(21) 062500640	(73) Lageweg 4 9260 Schellebelle BELGIUM
(73) Jägerheide 23 29352 Adelheidsdorf Germany	(22) 06.01.2006	(72) VERMEIRE, Lieve R. VAN DER BIEST Geert Jozef DOTREMONT, Sabine, M. BAL, Michael F. J. DE RIJCK, Roel LAAN, Dominicus, Jozef
(51) A61B 5/0478	(54) DETECTION DE POSITION A BASE DE COURANT	(51) A61B 5/11
(11) 2747637	(31) 30934	(11) 2432392
(47) 08.03.2017	(32) 07.01.2005	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(33) United States	(00) 08.03.2017
(21) 117489328	(73) Biosense Webster, Inc.	(21) 107262685
(22) 24.08.2011	(73) 3333 Diamond Canyon Road Diamond Bar, CA 91765 United States	(22) 17.05.2010
(87) EP2011064544	(72) Govari, Assaf	(87) IB2010052163
(87) 28.02.2013	Altmann, Andres Claudio	(87) 25.11.2010
(54) MONITEUR D'EEG À ÉLECTRODES CAPACITIVES	Ephrath, Yaron	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR DÉTECTER UNE POSITION DE PORT
(73) T&W Engineering A/S	(51) A61B 5/08	(31) 09160729
(73) Nymøllevej 6 3540 Lyngø Denmark	(11) 2389224	(32) 20.05.2009
(51) A61B 5/05	(47) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
A61B 5/00	(00) 01.03.2017	(73) Koninklijke Philips N.V.
(11) 2569618	(21) 097604037	(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands
(47) 01.03.2017	(22) 19.11.2009	(51) A61B 5/11
(00) 01.03.2017	(87) US2009065165	A61B 5/16
(21) 117810614	(87) 27.05.2010	(11) 2303120
(22) 06.05.2011	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL	(47) 01.03.2017
(87) US2011035618	(31) 116149 P	(00) 01.03.2017
(87) 17.11.2011	(32) 19.11.2008	(21) 097539803
(54) APPAREIL DE DETECTION DE SCANNER SEM, SYSTEME ET METHODOLOGIE POUR LA DETECTION PRECOCE DES ULCERES	(33) United States	(22) 29.05.2009
(31) 453852 P	(73) Inspire Medical Systems, Inc.	(87) EP2009056689
332755 P	(73) 9700 63rd Avenue North Suite 200 Maple Grove, Minnesota 55369 United States	(87) 03.12.2009
(32) 17.03.2011	(51) A61B 5/08	(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PATIENT
08.05.2010	(11) 2989978	(31) 0801267
(33) United States	(47) 08.03.2017	57210
United States	(00) 08.03.2017	159908
(73) The Regents of the University of California Bruin Biometrics, LLC	(21) 150020667	(32) 29.05.2008
Bruin Biometrics, LLC	(22) 10.07.2015	30.05.2008
(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor Oakland, CA 94607-5200 UNITED STATES	(54) APPAREIL DE RESPIRATION POUR DETECTION DE UNE CHEYENE- STROKES-RESPIRATION	13.03.2009
10960 Wilshire Blvd. Suite 950 Los Angeles, California 90024 UNITED STATES	(31) 102014012791	(33) Sweden
	(32) 28.08.2014	United States
	(33) Germany	United States
	(73) Löwenstein Medical Technology S.A.	(73) KIPAX AB
	(73) 18, Rue Robert Stümper 2557 Luxembourg Luxembourg	(73) P O Box 1065 251 10 Helsingborg Sweden
	(51) A61B 5/107	(51) A61B 5/113
	A41H 1/00	(11) 1874189
	A41C 5/00	(47) 01.03.2017
	G06Q 30/06	
	A41C 3/00	

(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	A61B 5/00
(21) 067245332	(21) 078364171	(11) 3060127
(22) 24.04.2006	(22) 02.08.2007	(47) 15.03.2017
(87) EP2006003754	(87) US2007017211	(00) 15.03.2017
(87) 09.11.2006	(87) 14.02.2008	(21) 157024407
(54) UNITE DE DETECTION DE RESPIRATION	(54) UNITÉ DE TEST AUTONOME POUR TESTER DES FLUIDES CORPORELS	(22) 28.01.2015
(31) 102005020162	(31) 835325 P	(87) EP2015051743
(32) 29.04.2005	832475	(87) 06.08.2015
(33) Germany	(32) 03.08.2006	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU VOLUME DE LA VESSIE D'UN SUJET
(73) ResMed R&D Germany GmbH	01.08.2007	(31) PCT/CN2014/071668
(73) Fraunhoferstrasse 16	(33) United States	14168412
82152 Martinsried	United States	(32) 28.01.2014
Germany	(73) Polymer Technology Systems, Inc.	15.05.2014
(51) A61B 5/145	(73) 7736 Zionsville Road	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
A61B 5/1486	Indianapolis, IN 46268	European Patent Office (EPO)
A61B 5/1477	United States	(73) Koninklijke Philips N.V.
A61B 5/15	(51) A61B 5/16	(73) High Tech Campus 5
A61B 5/151	A61B 5/00	5656 AE Eindhoven
A61B 5/157	A61M 21/00	Netherlands
G01N 27/327	A61B 5/021	(51) A61B 5/20
(11) 2345367	A61B 5/024	G01F 23/26
(47) 08.03.2017	A61B 5/053	G01F 1/00
(00) 08.03.2017	(11) 2310081	(11) 2716219
(21) 111513131	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(22) 18.01.2011	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(54) Agencement d'électrodes pour bandelette de capteur de test sanguin	(21) 097952469	(21) 127921179
(31) 689654	(22) 10.07.2009	(22) 22.05.2012
(32) 19.01.2010	(87) US2009050272	(87) ES2012070364
(33) United States	(87) 14.01.2010	(87) 06.12.2012
(73) Becton, Dickinson and Company	(54) SYSTEME POUR TRAITER DES TROUBLES PSYCHIATRIQUES	(54) DISPOSITIF DE MESURE AUTOMATIQUE DE LA QUANTITÉ DE LIQUIDE S'ÉCOULANT ET PROCÉDÉ DE MESURE CORRESPONDANT
(73) 1 Becton Drive	(31) 79648 P	(31) 201130898
Franklin Lakes, NJ 07417-1880	(32) 10.07.2008	(32) 31.05.2011
United States	(33) United States	(33) Spain
(51) A61B 5/145	(73) The EverMind Group, LLC	(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)
C12Q 1/66	Zayfert, Claudia	Universidad Politécnica De Madrid
A61B 5/1459	Cartreine, James Albert	Universidad Ceu San Pablo De Madrid
A61B 5/00	(73) 182 Fisher Avenue	(73) Serrano 117
A61M 1/00	Roxbury MA	28006 Madrid
A61L 15/38	02120	SPAIN
A61L 15/42	United States	Ramiro de Maeztu 7
G01N 33/569	105 Laurel Lane	28040 Madrid
(11) 2281199	White River Junction, VT 05001	SPAIN
(47) 01.03.2017	United States	
(00) 01.03.2017	182 Fisher Avenue	
(21) 097593628	Roxbury, MA 02120	
(22) 03.06.2009	United States	
(87) US2009046160	(51) A61B 5/20	Isaac Peral 58
(87) 10.12.2009	(11) 2967464	28040 Madrid
(54) DÉTECTION D'INFECTION DANS LE TRAITEMENT DE PLAIE À PRESSION RÉDUITE	(47) 01.03.2017	SPAIN
(31) 58819 P	(00) 01.03.2017	(51) A61B 6/00
118161 P	(21) 147112148	(11) 2557992
(32) 04.06.2008	(22) 14.03.2014	(47) 01.03.2017
26.11.2008	(87) EP2014055189	(00) 01.03.2017
(33) United States	(87) 18.09.2014	(21) 117693994
United States	(54) DISPOSITIF AMÉLIORÉ DE MESURE DE L'URINE ET PROCÉDÉ	(22) 12.04.2011
(73) KCI Licensing, Inc.	(31) 1350318	(87) US2011032026
(73) 12930 IH-10 West	(32) 15.03.2013	(87) 20.10.2011
San Antonio, TX 78249-2248	(33) Sweden	(54) APPAREIL DE MOUVEMENT DE COLONNE POUVANT ÊTRE REPLIÉ POUR DISPOSITIF À RAYONS X MOBILE
United States	(73) Observe Medical ApS	(31) 323503 P
(51) A61B 5/151	(73) Diplomvej 381	201113083785
G01N 33/487	2800 Kongens Lyngby	(32) 13.04.2010
G01N 33/49	Denmark	
(11) 2068698	(51) A61B 5/20	
(47) 01.03.2017		

11.04.2011	TRAITEMENT DE SIGNAL POUR UN	71291 Lod
(33) United States	SIGNAL DE PHONOCARDIOGRAMME	Israel
United States	(31) 09179922	(51) A61B 8/00
(73) Carestream Health, Inc.	(32) 18.12.2009	A61B 5/0452
(73) 150 Verona Street	(33) European Patent Office (EPO)	A61B 8/06
Rochester, New York 14608	(73) Koninklijke Philips N.V.	A61B 8/08
United States	(73) High Tech Campus 5	(11) 2644099
(51) A61B 6/00	5656 AE Eindhoven	(47) 01.03.2017
A61B 6/03	Netherlands	(00) 01.03.2017
A61B 6/14	(51) A61B 8/00	(21) 131583163
(11) 1972276	(11) 2457516	(22) 08.03.2013
(47) 01.03.2017	(47) 15.03.2017	(54) Système à ultrasons et procédé d'obtention
(00) 01.03.2017	(00) 15.03.2017	d'image ultrasonore
(21) 074251604	(21) 108024894	(31) 20120031817
(22) 20.03.2007	(22) 23.07.2010	(32) 28.03.2012
(54) Méthode d'activation d'un émetteur de rayons	(87) KR2010004857	(33) Korea (Republic)
X d'un scanner de tomographie assistée par	(87) 27.01.2011	(73) Samsung Medison Co., Ltd.
ordinateur	(54) SCANNER ULTRASONORE	(73) 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-
(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA	TRIDIMENSIONNEL	gun
(73) Via Selice Provinciale 23A	(31) 20090067761	Gangwon-do 250-870
40026 Imola (BO)	(32) 24.07.2009	Korea (Republic)
Italy	(33) Korea (Republic)	(51) A61B 8/06
(51) A61B 6/03	(73) Alpinion Medical Systems Co., Ltd.	A61B 5/02
A61B 6/00	Kyungpook National University Industry-	A61B 5/145
G06T 11/00	Academic Cooperation Foundation	(11) 2441390
(11) 2868277	(73) 112-83, Annyeong-dong	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-380	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	Gyeongbuk National University 1370	(21) 098457963
(21) 133065086	Sangyeok-dong	(22) 09.06.2009
(22) 04.11.2013	Buk-gu, Daegu 702-701	(87) JP2009060562
(54) PROCEDE DE RECONSTRUCTION	(51) A61B 8/00	(87) 16.12.2010
D'UNE IMAGE 3D A PARTIR DE	(11) 2978378	(54) DISPOSITIF POUR EXAMINER LA
D'IMAGES DE RAYONS X 2D	(47) 08.03.2017	FONCTION VASCULAIRE
(73) Surgivisio	(00) 08.03.2017	(73) National Institute of Advanced Industrial
(73) 63 route de la Ronziere	(21) 147178743	Science and Technology
38410 Saint-Martin-d'Uriage	(22) 27.03.2014	Unex Corporation
France	(87) IB2014060193	(73) 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku
(51) A61B 6/14	(87) 02.10.2014	Tokyo 100-8921
A61B 6/00	(54) SYSTÈMES DE MESURE DE LA FORCE	JAPAN
H05G 1/02	ET DU COUPLE SUR UNE SONDÉ À	2-6-1, Sakae, Naka-ku,
(11) 2119326	ULTRASONNS LORS D'UNE IMAGERIE	Nagoya-shi Aichi 460-0008
(47) 15.03.2017	AU MOYEN D'UNE MESURE DE LA	JAPAN
(00) 15.03.2017	CONTRAINTÉ	(51) A61B 8/06
(21) 087282224	(31) 201361806584 P	G01S 15/89
(22) 24.01.2008	(32) 29.03.2013	(11) 2392263
(87) US2008051922	(33) United States	(47) 01.03.2017
(87) 31.07.2008	(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) 01.03.2017
(54) DISPOSITIF DE BALAYAGE	(73) High Tech Campus 5	(21) 112505771
AJUSTABLE	5656 AE Eindhoven	(22) 02.06.2011
(31) 897421 P	Netherlands	(54) Appareil de diagnostic ultrasonique
(32) 24.01.2007	(51) A61B 8/00	(31) 2010129409
(33) United States	A61B 5/00	(32) 04.06.2010
(73) Dental Imaging Technologies Corporation	(11) 2162064	(33) Japan
(73) 1910 North Penn Road	(47) 15.03.2017	(73) Toshiba Medical Systems Corporation
Hatfield, PA 19440	(00) 15.03.2017	(73) 1385, Shimoishigami,
United States	(21) 087635025	Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550
(51) A61B 7/04	(22) 02.06.2008	Japan
A61B 5/0452	(87) IL2008000744	(51) A61B 8/08
(11) 2512347	(87) 11.12.2008	A61B 8/00
(47) 15.03.2017	(54) SYSTÈME POUR SURVEILLER DE	(11) 2783635
(00) 15.03.2017	MANIÈRE NON INVASIVE DES ÉTATS	(47) 08.03.2017
(21) 108090713	D'UN SUJET	(00) 08.03.2017
(22) 13.12.2010	(31) 757698	(21) 131913238
(87) IB2010055768	(32) 04.06.2007	(22) 04.11.2013
(87) 23.06.2011	(33) United States	(54) Système à ultrasons et un procédé permettant
(54) APPAREIL ET PRODUIT DE	(73) Or-Nim Medical Ltd.	de fournir des informations de direction d'un
PROGRAMME INFORMATIQUE DE	(73) 1 Yodfat Street	objet

(31) 20130033279	(33) United States	04.04.2007
(32) 28.03.2013	United States	(33) United States
(33) Korea (Republic)	(73) Acist Medical Systems, Inc.	United States
(73) Samsung Medison Co., Ltd.	(73) 7905 Fuller Road	(73) Vidacare LLC
(73) 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun	Eden Prairie, MN 55344	(73) 550 E. Swedesford Road Suite 400
Gangwon-do 250-870	United States	Wayne, PA 19087
Korea (Republic)	(51) A61B 10/00	United States
(51) A61B 8/12	A61B 5/00	(51) A61B 10/06
(11) 2637567	A61B 17/00	A61B 10/02
(47) 08.03.2017	A61B 90/00	(11) 2745781
(00) 08.03.2017	G02B 3/10	(47) 15.03.2017
(21) 117887059	G02B 23/24	(00) 15.03.2017
(22) 10.11.2011	G02B 3/00	(21) 131977829
(87) US2011060203	G02B 3/02	(22) 17.12.2013
(87) 18.05.2012	G02B 26/10	(54) Instrument endoscopique pour la biopsie
(54) CATHÉTERS FLEXIBLES DE	A61B 10/04	rétrograde, en particulier la biopsie synoviale
RÉDUCTION DU VOLUME DOTÉS	(11) 2140292	(31) 102012223788
DE DISPOSITIFS D'IMAGERIE ET	(47) 01.03.2017	(32) 19.12.2012
PROCÉDÉS DE FABRICATION DE	(00) 01.03.2017	(33) Germany
CEUX-CI	(21) 087376760	(73) Karl Storz GmbH & Co. KG
(31) 201161509866 P	(22) 31.03.2008	(73) Mittelstraße 8
412674 P	(87) IB2008051197	78532 Tuttlingen
(32) 20.07.2011	(87) 09.10.2008	Germany
11.11.2010	(54) DISPOSITIF DE BIOPSIE OPTIQUE	(51) A61B 17/00
(33) United States	(31) 07105417	(11) 2709535
United States	(32) 31.03.2007	(47) 01.03.2017
(73) Covidien LP	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 01.03.2017
(73) 15 Hampshire Street	(73) Koninklijke Philips N.V.	(21) 127244762
Mansfield, MA 02048	(73) High Tech Campus 5	(22) 17.05.2012
United States	5656 AE Eindhoven	(87) US2012038370
(51) A61B 8/12	Netherlands	(87) 22.11.2012
A61B 8/00	(51) A61B 10/02	(54) ADAPTATEUR DE GAINÉ UTILISÉE EN
(11) 2996566	(11) 2654575	CHIRURGIE DESTINÉ À UN DISPOSITIF
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	DE FERMETURE VASCULAIRE
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(31) 201161488097 P
(21) 137309613	(21) 118060805	(32) 19.05.2011
(22) 14.05.2013	(22) 15.12.2011	(33) United States
(87) US2013040958	(87) US2011065045	(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC
(87) 20.11.2014	(87) 28.06.2012	(73) Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(54) AIGUILLE DE CAROTTAGE POUR	Caguas 00725
SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF D'	BIOPSIE DE TISSU	Puerto Rico
ENGAGEMENT	(31) 201061425106 P	(51) A61B 17/00
(73) Acist Medical Systems, Inc.	(32) 20.12.2010	(11) 2617366
(73) 7905 Fuller Road	(33) United States	(47) 01.03.2017
Eden Prairie, MN 55344	(73) Cook Medical Technologies LLC	(00) 01.03.2017
United States	(73) 750 North Daniels Way	(21) 131638157
(51) A61B 8/12	Bloomington, IN 47404	(22) 09.11.2009
G01S 7/52	United States	(54) Dispositifs médicaux asymétriques pour
A61B 8/00	(51) A61B 10/02	traiter un site cible et procédé associé
A61B 8/08	A61B 17/00	(31) 268756
G01S 15/89	A61B 50/30	(32) 11.11.2008
G01S 15/10	A61B 50/33	(33) United States
A61B 5/06	A61B 46/10	(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.
(11) 2488107	A61B 90/00	(73) 177 East County Road B
(47) 08.03.2017	A61B 46/00	St. Paul, MN 55117
(00) 08.03.2017	(11) 2068743	United States
(21) 108239245	(47) 15.03.2017	(51) A61B 17/00
(22) 12.10.2010	(00) 15.03.2017	(11) 2193749
(87) US2010052258	(21) 078422862	(47) 01.03.2017
(87) 21.04.2011	(22) 11.09.2007	(00) 01.03.2017
(54) SYSTÈME ULTRASONORE	(87) US2007078205	(21) 100031921
INTRAVASCULAIRE POUR UNE	(87) 20.03.2008	(22) 21.01.2005
IMAGERIE CO-ENREGISTRÉE	(54) PLATEAUX POUR OPÉRATIONS	(54) Greffe implantable pour fermer une fistule
(31) 250781 P	MÉDICALES, KITS ET PROCÉDÉS	(31) 538365 P
256543 P	ASSOCIÉS	(32) 21.01.2004
(32) 12.10.2009	(31) 825325 P	(33) United States
30.10.2009	910122 P	(73) Cook Medical Technologies LLC
	(32) 12.09.2006	(73) 750 North Daniels Way

Bloomington, IN 47404 United States	(87) 26.04.2012	128 Walnut Avenue Sunnyvale, California 94085 UNITED STATES
(51) A61B 17/00	(54) FIBRE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ONDE DE CHOC SOUS L'EAU UTILISANT CELLE-CI	
(11) 1572003	(31) 2010234858	150 Camellia Avenue
(47) 08.03.2017	(32) 19.10.2010	Redwood City, California 94061 UNITED STATES
(00) 08.03.2017	(33) Japan	
(21) 037872975	(73) Tohoku University	
(22) 09.12.2003	(73) 2-1-1, Katahira Aoba-ku	2034 Ellis Street
(87) US2003039253	(73) Sendai-shi, Miyagi 980-8577	San Francisco, California 94115 UNITED STATES
(87) 24.06.2004		
(54) DISPOSITIFS DE FERMETURE DE SEPTUM	(51) A61B 17/00	(51) A61B 17/00
(31) 431924 P	A61B 17/32	A61B 18/00
(32) 09.12.2002	A61B 18/00	A61B 90/00
(33) United States	A61B 18/14	A61B 18/20
(73) W.L. Gore & Associates, Inc.	(11) 2524663	(11) 2190374
(73) 4250 W. Kiltie Lane	(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
Flagstaff AZ 86001	(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
United States	(21) 121682231	(21) 088076823
(51) A61B 17/00	(22) 16.05.2012	(22) 16.09.2008
A61B 1/018	(54) Système électrochirurgical avec des mâchoires et avec des moyens pour appliquer des perturbations mécaniques à une mâchoire	(87) IB2008053756
A61B 1/313	(31) 201113108468	(87) 26.03.2009
(11) 2647338	(32) 16.05.2011	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PEAU COMPORTANT DES MOYENS DESTINÉS À FOURNIR UN SIGNAL DE RÉACTION TACTILE
(47) 01.03.2017	(33) United States	(31) 07116944
(00) 01.03.2017	(73) Covidien LP	(32) 21.09.2007
(21) 130033855	(73) 15 Hampshire Street	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 14.07.2009	Mansfield, MA 02048	(73) Koninklijke Philips N.V.
(54) Dispositif pour fermer des ouvertures dans un tissu corporel	United States	(73) High Tech Campus 5
(31) 129812 P	(51) A61B 17/00	5656 AE Eindhoven
453693	A61B 17/3203	Netherlands
(32) 21.07.2008	A61B 17/34	(51) A61B 17/00
19.05.2009	A61B 18/18	A61M 5/14
(33) United States	A61F 5/01	B05C 17/00
United States	(11) 2461752	(11) 2605708
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(47) 15.03.2017	(47) 08.03.2017
(73) One Scimed Place	(00) 15.03.2017	(00) 08.03.2017
Maple Grove, MN 55311-1566	(21) 108072612	(21) 117617217
United States	(22) 06.08.2010	(22) 15.08.2011
(51) A61B 17/00	(87) US2010044784	(87) IL2011000663
A61B 17/072	(87) 10.02.2011	(87) 23.02.2012
A61F 5/00	(54) SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE NERFS COMPRIMÉS	(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER UNE DOSE DE FLUIDE FIXE
(11) 2870920	(31) 232325 P	(31) 20771510
(47) 08.03.2017	266903 P	(32) 19.08.2010
(00) 08.03.2017	(32) 07.08.2009	(33) Israël
(21) 141924167	04.12.2009	(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd.
(22) 10.11.2014	(33) United States	(73) Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619
(54) Dispositifs facilitant les interventions de gastrectomie en manchon	United States	Rehovot 76106
(31) 201361902463 P	(73) Thayer Intellectual Property Inc.	Israël
201414492712	Liou, Edward	(51) A61B 17/02
(32) 11.11.2013	Carver, Jonathan	A61B 17/15
22.09.2014	How, Peter	A61B 17/17
(33) United States	Druker, Joshua	(11) 2734123
United States	Leugers, Martin	(47) 08.03.2017
(73) Covidien LP	(73) 201 Spear Street, Suite 1310	(00) 08.03.2017
(73) 15 Hampshire Street	San Francisco, California 94105	(21) 127412161
Mansfield, MA 02048	UNITED STATES	(22) 19.07.2012
United States	1902 Aberdeen Lane	(87) US2012047479
(51) A61B 17/00	Mountain View, California 94043	(87) 24.01.2013
A61B 17/22	UNITED STATES	(54) INSTRUMENT D'ARTHROPLASTIE DE GENOU
A61B 18/20	256 Bay Vista Circle	(31) 201161509355 P
(11) 2630918	Sausalito, California 94965	(32) 19.07.2011
(47) 08.03.2017	UNITED STATES	
(00) 08.03.2017		
(21) 118341098		
(22) 27.07.2011		
(87) JP2011067140		

(33) United States	(54) Système de thérapie gastrique et procédé de	(11) 2674111
(73) Zimmer, Inc.	suture de la paroi gastrique	(47) 08.03.2017
(73) 1800 W. Center Street	(31) 877517 P	(00) 08.03.2017
Warsaw, IN 46580	898309 P	(21) 131718033
United States	(32) 28.12.2006	(22) 13.06.2013
(51) A61B 17/04	30.01.2007	(54) Rechargement de cartouche de rétraction /
(11) 2645941	(33) United States	enclume coulissante
(47) 08.03.2017	United States	(31) 201261659567 P
(00) 08.03.2017	(73) Olympus Corporation	201313857202
(21) 118189422	(73) 2951, Ishikawa-machi	(32) 14.06.2012
(22) 30.11.2011	Hachioji-shi, Tokyo 192-8507	05.04.2013
(87) EP2011005994	Japan	(33) United States
(87) 07.06.2012	(51) A61B 17/04	United States
(54) DISPOSITIF DE REFIXATION DU	A61B 17/86	(73) Covidien LP
MÉNISQUE	A61B 17/68	(73) 15 Hampshire Street
(31) 102010060899	A61B 17/70	Mansfield, MA 02048
(32) 30.11.2010	A61B 17/84	United States
(33) Germany	(11) 2696779	(51) A61B 17/11
(73) Medacta International S.A.	(47) 01.03.2017	A61B 17/00
(73) Strada Regina	(00) 01.03.2017	(11) 2519164
6874 Castel San Pietro (TI)	(21) 127714848	(47) 08.03.2017
Switzerland	(22) 14.04.2012	(00) 08.03.2017
(51) A61B 17/04	(87) US2012033694	(21) 108035395
A61B 17/06	(87) 18.10.2012	(22) 17.12.2010
(11) 2429411	(54) ANCRAGE RACHIDIEN EXPANSIBLE	(87) US2010061083
(47) 08.03.2017	(31) 201113086972	(87) 07.07.2011
(00) 08.03.2017	(32) 14.04.2011	(54) AIMANT ALLONGÉ POUR DISPOSITIF
(21) 107753048	(33) United States	D'ANASTOMOSE MAGNÉTIQUE
(22) 07.05.2010	(73) Globus Medical, Inc.	(31) 291202 P
(87) US2010034118	(73) 2560 General Armistead Avenue	(32) 30.12.2009
(87) 18.11.2010	Audubon, PA 19403	(33) United States
(54) DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'UN	United States	(73) Cook Medical Technologies LLC
TISSU MUSCULO-SQUELETTIQUE	(51) A61B 17/072	(73) 750 North Daniels Way
MALADE OU LÉSÉ	(11) 2839790	Bloomington, IN 47404
(31) 177602 P	(47) 08.03.2017	United States
(32) 12.05.2009	(00) 08.03.2017	(51) A61B 17/12
(33) United States	(21) 141819102	(11) 2782521
(73) The Foundry, LLC	(22) 22.08.2014	(47) 08.03.2017
(73) 199 Jefferson Drive	(54) Optimisation de couple pour instruments	(00) 08.03.2017
Menlo Park, CA 94025	chirurgicaux	(21) 128508165
United States	(31) 201313974206	(22) 21.11.2012
(51) A61B 17/04	(32) 23.08.2013	(87) US2012066429
A61B 17/06	(33) United States	(87) 30.05.2013
A61F 2/08	(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC	(54) DISPOSITIF EMBOLIQUE AYANT UN
(11) 2662030	(73) 475 Street C Los Frailes Industrial Park	FIL MIS EN FORME
(47) 01.03.2017	00969 Guaynabo	(31) 201161563400 P
(00) 01.03.2017	Puerto Rico	201261669645 P
(21) 131669053	(51) A61B 17/072	(32) 23.11.2011
(22) 07.05.2013	A61B 17/115	09.07.2012
(54) Systèmes et dispositifs pour fixer un tissu en	A61B 17/28	(33) United States
utilisant des assemblages à anse et ancrages	(11) 2505147	United States
souples	(47) 08.03.2017	(73) Microvention, Inc.
(31) 201213465376	(00) 08.03.2017	(73) 1311 Valencia Avenue
(32) 07.05.2012	(21) 121718555	Tustin, CA
(33) United States	(22) 27.10.2008	United States
(73) DePuy Mitek, LLC	(54) Instrument chirurgical électrique	(51) A61B 17/12
(73) 325 Paramount Drive	(31) 1241 P	(11) 2444010
Raynham, MA 02767	252427	(47) 01.03.2017
United States	(32) 31.10.2007	(00) 01.03.2017
(51) A61B 17/04	16.10.2008	(21) 120001961
A61B 17/062	(33) United States	(22) 16.05.2008
A61B 17/11	United States	(54) Systèmes de détachement d'implants
(11) 2263555	(73) Covidien LP	médicaux
(47) 15.03.2017	(73) 15 Hampshire Street	(31) 939032 P
(00) 15.03.2017	Mansfield, MA 02048	(32) 18.05.2007
(21) 100134683	United States	(33) United States
(22) 27.12.2007	(51) A61B 17/072	(73) Stryker Corporation
	A61B 17/29	Stryker European Holdings I, LLC



(73) 2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 UNITED STATES	Japan	County Cork Ireland
	(51) A61B 17/128	(51) A61B 17/15
	(11) 2752165	A61B 17/17
	(47) 08.03.2017	A61F 2/46
2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 UNITED STATES	(00) 08.03.2017	(11) 1885255
	(21) 141503219	(47) 08.03.2017
	(22) 07.01.2014	(00) 08.03.2017
(51) A61B 17/12	(54) Applicateur d'agrafes chirurgicales	(21) 067799593
A61B 17/00	(31) 201313736109	(22) 02.06.2006
(11) 2804542	(32) 08.01.2013	(87) IB2006002189
(47) 01.03.2017	(33) United States	(87) 28.12.2006
(00) 01.03.2017	(73) Covidien LP	(54) INSTRUMENT UTILISÉ DANS UNE OPÉRATION DE REMPLACEMENT D'ARTICULATION
(21) 137031969	(73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States	(31) 0511292
(22) 17.01.2013	(51) A61B 17/128	0603471
(87) US2013021987	(11) 2842502	(32) 03.06.2005
(87) 25.07.2013	(47) 08.03.2017	22.02.2006
(54) DISPOSITIF D'OCCLUSION POUR UN LUMEN VASCULAIRE OU BIOLOGIQUE	(00) 08.03.2017	(33) United Kingdom United Kingdom
(31) 201261587518 P	(21) 141822361	(73) DePuy Ireland Unlimited Company
201261641145 P	(22) 26.08.2014	LaFosse, Laurent
(32) 17.01.2012	(54) Applicateur d'agrafes chirurgicales	(73) Loughbeg Ringaskiddy
01.05.2012	(31) 201361870404 P	County Cork Ireland
(33) United States	201414315508	
United States	(32) 27.08.2013	3 Avenue de Chavoire 74940 Annecy Le Vieux France
(73) Endoshape, Inc.	26.06.2014	
(73) 2450 Central Avenue Suite I Boulder, CO 80301 United States	(33) United States United States	(51) A61B 17/16
(51) A61B 17/12	(73) Covidien LP	(11) 2394589
A61B 17/00	(73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States	(47) 08.03.2017
(11) 2349023	(51) A61B 17/15	(00) 08.03.2017
(47) 15.03.2017	(11) 2747673	(21) 111694709
(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017	(22) 10.06.2011
(21) 097646475	(00) 01.03.2017	(54) Scie chirurgicale jetable pour former la tête d'un fémur
(22) 24.11.2009	(21) 127584282	(31) 353699 P
(87) US2009065645	(22) 24.08.2012	(32) 11.06.2010
(87) 03.06.2010	(87) EP2012066517	(33) United States
(54) DISPOSITIF D'OCCLUSION VASCULAIRE	(87) 28.02.2013	(73) Greatbatch Ltd.
(31) 118313 P	(54) GUIDAGE DE COUPE POUR PRODUIRE UN CONTOUR EXTERNE POUR UNE ENDOPROTHÈSE ARTICULÉE	(73) 10000 Wehrle Drive Clarence, New York 14031 United States
(32) 26.11.2008	(31) 11178804	
(33) United States	201161527885 P	(51) A61B 17/17
(73) Cook Medical Technologies LLC	(32) 25.08.2011	(11) 2521496
(73) 750 North Daniels Way Bloomington, IN 47404 United States	26.08.2011	(47) 08.03.2017
(51) A61B 17/12	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 08.03.2017
A61B 18/14	United States	(21) 117007914
A61B 18/24	(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG	(22) 07.01.2011
A61M 25/10	(73) Barkhausenweg 10 22339 Hamburg Germany	(87) EP2011000038
A61B 18/22	(51) A61B 17/15	(87) 14.07.2011
A61B 18/00	(11) 2983596	(54) SYSTÈME DE FIXATION DE PLAQUE OSSEUSE
A61B 17/00	(47) 01.03.2017	(31) 683953
A61B 90/00	(00) 01.03.2017	(32) 07.01.2010
A61B 34/20	(21) 147168439	(33) United States
A61B 17/29	(22) 11.04.2014	(73) Zimmer GmbH
(11) 2923663	(87) EP2014057404	(73) Sulzer Allee 8 8404 Winterthur Switzerland
(47) 15.03.2017	(87) 16.10.2014	(51) A61B 17/17
(00) 15.03.2017	(54) ENSEMBLE DE GABARIT FÉMORAL DISTAL	A61B 17/68
(21) 151591526	(31) 201310140826	A61B 17/72
(22) 16.03.2015	(32) 12.04.2013	A61B 17/80
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	(33) China	A61B 17/86
(31) 2014060697	(73) DePuy Ireland Unlimited Company	(11) 2793720
(32) 24.03.2014	(73) Loughbeg Ringaskiddy	
(33) Japan		
(73) Terumo Kabushiki Kaisha		
(73) 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo		

(47) 08.03.2017	(73) Covidien LP	(21) 077772382
(00) 08.03.2017	(73) 15 Hampshire Street	(22) 23.05.2007
(21) 127788933	Mansfield, MA 02048	(87) US2007012267
(22) 09.10.2012	United States	(87) 10.01.2008
(87) US2012059342	(51) A61B 17/29	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE
(87) 27.06.2013	A61B 17/00	RETRAIT D'UN NOYAU DE DISQUE
(54) CARACTÉRISTIQUE D'AUTO-	(11) 2106759	(31) 427848
CENTRAGE POUR UN CLOU	(47) 15.03.2017	(32) 30.06.2006
CENTROMÉDULLAIRE	(00) 15.03.2017	(33) United States
(31) 201161577991 P	(21) 091564278	(73) Depuy Spine, Inc.
(32) 20.12.2011	(22) 27.03.2009	(73) 325 Paramount Drive
(33) United States	(54) Instrument médical doté d'une utilisation	Raynham, MA 02767
(73) DePuy Synthes Products, LLC	flexible	United States
(73) 325 Paramount Drive	(31) 102008017298	(51) A61B 17/34
Raynham, MA 02767	(32) 31.03.2008	(11) 2505152
United States	(33) Germany	(47) 15.03.2017
(51) A61B 17/22	(73) Karl Storz GmbH & Co. KG	(00) 15.03.2017
A61B 17/00	(73) Mittelstraße 8	(21) 121620488
A61B 17/32	78532 Tuttlingen	(22) 30.03.2012
(11) 2609878	Germany	(54) Orifice d'accès et manchon flexible avec
(47) 01.03.2017	(51) A61B 17/29	cordón fixé
(00) 01.03.2017	A61B 17/34	(31) 201161469220 P
(21) 131616500	(11) 2754400	201113231123
(22) 19.03.2004	(47) 08.03.2017	(32) 30.03.2011
(54) Dispositifs améliorés de cathéters à ultrasons	(00) 08.03.2017	13.09.2011
(31) 410617	(21) 128299484	(33) United States
(32) 08.04.2003	(22) 07.09.2012	United States
(33) United States	(87) JP2012072986	(73) Covidien LP
(73) FlowCardia, Inc.	(87) 14.03.2013	(73) 15 Hampshire Street
(73) 1415 W 3rd Street	(54) PINCES À DEGRÉS DE LIBERTÉ	Mansfield, MA 02048
Tempe, AZ 85281	MULTIPLES	United States
United States	(31) 201161532244 P	(51) A61B 17/34
(51) A61B 17/22	(32) 08.09.2011	(11) 2138113
A61M 1/00	(33) United States	(47) 08.03.2017
A61B 17/32	(73) Olympus Corporation	(00) 08.03.2017
(11) 1553996	(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,	(21) 092516137
(47) 15.03.2017	Tokyo 192-8507	(22) 22.06.2009
(00) 15.03.2017	Japan	(54) Accès de bouton
(21) 037934361	(51) A61B 17/32	(31) 75548 P
(22) 26.08.2003	(11) 2919678	467451
(87) US2003026976	(47) 15.03.2017	(32) 25.06.2008
(87) 04.03.2004	(00) 15.03.2017	18.05.2009
(54) CATHÉTER À ULTRASON	(21) 138240635	(33) United States
DÉSAGRÉGEANT LES OBSTRUCTIONS	(22) 26.12.2013	United States
DES VAISSEAUX SANGUINS	(87) US2013077759	(73) Covidien LP
(31) 229371	(87) 04.09.2014	(73) 15 Hampshire Street
(32) 26.08.2002	(54) MODULE DE LAME À DÉBRIDEMENT	Mansfield, MA 02048
(33) United States	REMPLAÇABLE AVEC MÉCANISME DE	United States
(73) FlowCardia, Inc.	VERROUILLAGE	(51) A61B 17/34
(73) 1415 W 3rd Street	(31) 201361769480 P	A61B 17/29
Tempe AZ 85281	201313826892	(11) 2555695
United States	201313804308	(47) 01.03.2017
(51) A61B 17/28	(32) 26.02.2013	(00) 01.03.2017
A61B 5/00	14.03.2013	(21) 117139386
A61B 18/14	14.03.2013	(22) 30.03.2011
(11) 2162076	(33) United States	(87) US2011030486
(47) 08.03.2017	United States	(87) 13.10.2011
(00) 08.03.2017	United States	(54) CANULE INCURVÉE
(21) 087059960	(73) GYRUS ACMI, INC.	(31) 780724
(22) 30.01.2008	(73) d/b/a Olympus Surgical Technologies	321020 P
(87) US2008052460	America 136 Turnpike Road	(32) 14.05.2010
(87) 08.01.2009	Southborough, MA 01772	05.04.2010
(54) SYSTÈME PERMETTANT D'EXAMINER	United States	(33) United States
UN TISSU PENDANT UNE PROCÉDURE	(51) A61B 17/32	United States
ÉLECTROCHIRURGICALE	A61B 17/3207	(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(31) 937707 P	(11) 2037824	(73) 1020 Kifer Road
(32) 29.06.2007	(47) 01.03.2017	Sunnyvale, CA 94086
(33) United States	(00) 01.03.2017	United States

(51) A61B 17/34	Switzerland	(87) 16.04.2009
A61B 17/3209	(51) A61B 17/54	(54) SYSTÈME D'ANCRAGE SUR UN OS
A61B 17/06	(11) 2952147	(31) 870978
A61B 18/14	(47) 08.03.2017	(32) 11.10.2007
A61B 17/29	(00) 08.03.2017	(33) United States
A61B 17/02	(21) 151706322	(73) Zimmer GmbH
(11) 1848350	(22) 04.06.2015	(73) Sulzer Allee 8
(47) 01.03.2017	(54) DISPOSITIFS DE DÉBRIDEMENT DE	8404 Winterthur
(00) 01.03.2017	TISSU À PRESSION NÉGATIVE ET	Switzerland
(21) 067017525	SYSTÈMES	(51) A61B 17/70
(22) 06.02.2006	(31) 201462007790 P	(11) 2355725
(87) IE2006000007	201462007775 P	(47) 08.03.2017
(87) 10.08.2006	201514689842	(00) 08.03.2017
(54) INSTRUMENT PERMETTANT	(32) 04.06.2014	(21) 097922868
D'INTRODUIRE UN DISPOSITIF	04.06.2014	(22) 04.09.2009
CHIRURGICAL AU MOINS	17.04.2015	(87) US2009056100
PARTIELLEMENT DANS L'OUVERTURE	(33) United States	(87) 11.03.2010
D'UNE PLAIE	United States	(54) ENSEMBLE FIXATION OSSEUSE
(31) 650197 P	United States	(31) 94622 P
724775 P	(73) KCI Licensing, Inc.	(32) 05.09.2008
740634 P	(73) 12930 IH-10 West	(33) United States
(32) 04.02.2005	San Antonio, TX 78249-2248	(73) Synthes GmbH
11.10.2005	United States	(73) Eimattstrasse 3
30.11.2005	(51) A61B 17/56	4436 Oberdorf
(33) United States	(11) 2787907	Switzerland
United States	(47) 08.03.2017	(51) A61B 17/70
United States	(00) 08.03.2017	(11) 2088948
(73) Atropos Limited	(21) 128136132	(47) 01.03.2017
(73) Unit 4 Sunnybank Centre	(22) 07.12.2012	(00) 01.03.2017
Bray County Wicklow	(87) US2012068553	(21) 078637550
Ireland	(87) 13.06.2013	(22) 01.11.2007
(51) A61B 17/34	(54) ECARTEURS POUR FORCES DE	(87) US2007083296
A61M 39/02	REDISTRIBUTION SUR LA ROTULE	(87) 22.05.2008
(11) 2934352	(31) 201161568615 P	(54) ORIENTATION DE COURONNE
(47) 15.03.2017	(32) 08.12.2011	CLAVETÉE POUR VIS MULTIAXIALES
(00) 15.03.2017	(33) United States	(31) 558739
(21) 138640321	(73) Moximed, Inc.	(32) 10.11.2006
(22) 18.12.2013	(73) 26460 Corporate Avenue, Suite 100	(33) United States
(87) US2013076182	Hayward, CA 94545	(73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(87) 26.06.2014	United States	(73) 2500 Silveus Crossing
(54) COUPLAGE POUR RACCORDER UNE	(51) A61B 17/64	Warsaw, Indiana 46581
TUBULURE A UN TROCART	(11) 2627273	United States
(31) 201261739391 P	(47) 01.03.2017	(51) A61B 17/70
(32) 19.12.2012	(00) 01.03.2017	(11) 2838451
(33) United States	(21) 117741504	(47) 08.03.2017
(73) SurgiQuest, Inc.	(22) 12.10.2011	(00) 08.03.2017
(73) 333 Quarry Road	(87) US2011055907	(21) 137182697
Milford, CT 06460	(87) 19.04.2012	(22) 11.04.2013
UNITED STATES	(54) CLAMP CHIRURGICAL DE FIXATION	(87) US2013036073
(72) MASTRI, Dominick	EXTERNE COMPORTANT UN PIVOT	(87) 24.10.2013
BLIER, Kenneth	(31) 392256 P	(54) RACCORD TRANSVERSAL DE TIGE À
(51) A61B 17/34	392228 P	TIGE
A61N 1/05	(32) 12.10.2010	(31) 201213447608
A61B 17/00	12.10.2010	(32) 16.04.2012
(11) 2451366	(33) United States	(33) United States
(47) 15.03.2017	United States	(73) Aesculap AG
(00) 15.03.2017	(73) Zimmer, Inc.	(73) Am Aesculap-Platz
(21) 107319063	(73) 1800 W. Center Street	78532 Tuttlingen
(22) 08.07.2010	Warsaw IN 46580	Germany
(87) US2010041410	United States	(51) A61B 17/72
(87) 13.01.2011	(51) A61B 17/68	A61B 17/17
(54) OUTILS D'INSERTION DE FIL	A61B 17/70	(11) 2613720
(31) 223774 P	(11) 2209430	(47) 01.03.2017
(32) 08.07.2009	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(33) United States	(00) 01.03.2017	(21) 117575142
(73) Advanced Bionics AG	(21) 088371182	(22) 07.09.2011
(73) Laubisruetistrasse 28	(22) 13.10.2008	(87) US2011050695
8712 Stäfa	(87) IB2008003179	(87) 15.03.2012

(54) CLOU CHIRURGICAL	(33) Germany	(21) 128666765
(31) 201161500297 P	(73) Heraeus Medical GmbH	(22) 18.12.2012
201161498892 P	(73) Philipp-Reis-Strasse 8/13	(87) CA2012001160
201161476597 P	61273 Wehrheim	(87) 01.08.2013
381264 P	Germany	(54) CATHÉTER DE CRYOABLATION DE
(32) 23.06.2011	(51) A61B 17/86	GRANDE SURFACE COMPORTANT
20.06.2011	A61F 2/28	DES FONCTIONS DE MAPPAGE D'ECG/
18.04.2011	A61F 2/30	CRYO DE POINTE À GÉOMÉTRIE
09.09.2010	A61F 2/44	MULTIPLE
(33) United States	A61L 27/18	(31) 201213360379
United States	A61L 27/26	(32) 27.01.2012
United States	A61L 27/50	(33) United States
United States	A61L 27/56	(73) Medtronic Cryocath LP
(73) Synthes GmbH	A61N 1/362	(73) 199 Bay Street Suite 5300
(73) Eimattstrasse 3	C08G 65/00	Toronto, Ontario M5L 1B9
4436 Oberdorf	C08J 9/24	Canada
Switzerland	C08J 9/26	(51) A61B 18/04
(51) A61B 17/72	(11) 2238192	A61N 1/40
A61B 17/84	(47) 01.03.2017	A61B 18/24
A61B 17/86	(00) 01.03.2017	A61N 5/06
(11) 2749238	(21) 097077515	A61B 17/00
(47) 01.03.2017	(22) 30.01.2009	A61B 18/20
(00) 01.03.2017	(87) US2009000604	A61B 18/00
(21) 131991747	(87) 13.08.2009	(11) 2192868
(22) 20.12.2013	(54) MATÉRIAU POLYMÈRE POREUX	(47) 15.03.2017
(54) Implant de fixation pour orteil en marteau	BIOCOMPATIBLE ET PROCÉDÉS	(00) 15.03.2017
évasé percutané	(31) 25426 P	(21) 088346606
(31) 201261746298 P	(32) 01.02.2008	(22) 26.09.2008
201313856181	(33) United States	(87) SE2008051089
(32) 27.12.2012	(73) Synthes GmbH	(87) 02.04.2009
03.04.2013	(73) Eimattstrasse 3	(54) APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UNE
(33) United States	4436 Oberdorf	PROPRIÉTÉ D'UN TISSU
United States	Switzerland	(31) 0702204
(73) Wright Medical Technology, Inc.	(51) A61B 17/88	(32) 28.09.2007
(73) 5677 Airline Road	(11) 2810611	(33) Sweden
Arlington, Tennessee 38002	(47) 08.03.2017	(73) Clinical Laserthermia Systems AB
United States	(00) 08.03.2017	(73) Medicon Village
(51) A61B 17/72	(21) 130029192	223 81 Lund
A61B 17/86	(22) 06.06.2013	Sweden
(11) 2749237	(54) Instrument de pliage pour élément chirurgical	(51) A61B 18/12
(47) 08.03.2017	(73) Stryker European Holdings I, LLC	(11) 2851025
(00) 08.03.2017	(73) 2825 Airview Boulevard	(47) 01.03.2017
(21) 131991432	Kalamazoo, MI 49002	(00) 01.03.2017
(22) 20.12.2013	United States	(21) 141847384
(54) Dispositif de compression pour orteil en	(51) A61B 17/88	(22) 15.09.2014
marteau à deux extrémités filetées	B01F 15/02	(54) Procédé permettant d'améliorer l'efficacité de
(31) 201261746320 P	B01F 13/06	générateurs électrochirurgicaux
201314100829	A61F 2/46	(31) 201361881547 P
(32) 27.12.2012	(11) 1886648	201361881575 P
09.12.2013	(47) 01.03.2017	201414320762
(33) United States	(00) 01.03.2017	201414320804
United States	(21) 070140405	(32) 24.09.2013
(73) Wright Medical Technology, Inc.	(22) 18.07.2007	24.09.2013
(73) 5677 Airline Road	(54) Dispositif de mélangeur de ciment osseux	01.07.2014
Arlington, Tennessee 38002	(31) 0601668	01.07.2014
United States	(32) 11.08.2006	(33) United States
(51) A61B 17/80	(33) Sweden	United States
A61B 17/00	(73) Biomet Cementing Technologies AB	United States
A61F 2/30	(73) Forskaregatan 1	United States
(11) 2644143	275 37 Sjöbo	(73) Covidien LP
(47) 08.03.2017	Sweden	(73) 15 Hampshire Street
(00) 08.03.2017	(51) A61B 18/02	Mansfield, MA 02048
(21) 131598419	A61B 18/00	United States
(22) 19.03.2013	A61B 90/00	(51) A61B 18/12
(54) Entretien anti-infectieuse pour plaques	A61B 18/14	A61B 17/34
d'ostéosynthèse	(11) 2806815	(11) 2865348
(31) 102012006454	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(32) 30.03.2012	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017

(21) 138101985	United States	(31) 702200
(22) 18.06.2013	(51) A61B 18/18	(32) 08.02.2010
(87) JP2013066735	A61B 18/14	(33) United States
(87) 03.01.2014	A61B 18/00	(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS FIL MÉDICAL	(11) 2627276	(73) 1266 Kifer Road, Building 101
(31) 2012143300	(47) 01.03.2017	Sunnyvale, CA 94086
(32) 26.06.2012	(00) 01.03.2017	United States
(33) Japan	(21) 118541168	(51) A61B 34/10
(73) Olympus Corporation	(22) 03.11.2011	A61B 34/20
(73) 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi	(87) US2011059111	(11) 2665435
Tokyo 192-8507	(87) 05.07.2012	(47) 08.03.2017
Japan	(54) ENSEMBLES ÉLECTRODES D'ABLATION	(00) 08.03.2017
(51) A61B 18/12	(31) 979803	(21) 117016451
A61B 18/14	(32) 28.12.2010	(22) 20.01.2011
A61F 2/95	(33) United States	(87) EP2011050736
(11) 2967712	(73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division	(87) 26.07.2012
(47) 08.03.2017	Inc.	(54) PROCÉDÉ POUR PLANIFIER LE POSITIONNEMENT D'UNE PROTHÈSE D'ARTICULATION SPHÉRIQUE
(00) 08.03.2017	(73) One St. Jude Medical Drive	(73) Brainlab AG
(21) 147093017	St. Paul, Minnesota 55117-9913	(73) Olof-Palme-Straße 9
(22) 11.03.2014	United States	81829 München
(87) EP2014054740	(51) A61B 18/20	Germany
(87) 18.09.2014	A61B 18/00	(51) A61B 34/20
(54) DISPOSITIF DE DÉCOUPE CHIRURGICALE AU COURANT CONTINU	(11) 3027134	(11) 2722018
(31) 102013102418	(47) 15.03.2017	(47) 08.03.2017
(32) 11.03.2013	(00) 15.03.2017	(00) 08.03.2017
(33) Germany	(21) 147445845	(21) 131893976
(73) Ovesco Endoscopy AG	(22) 30.07.2014	(22) 18.10.2013
(73) Dorfackerstrasse 26	(87) EP2014066367	(54) INTEGRATION ENTRE DES CARTES 3D ET DES IMAGES FLUOROSCOPIQUES
72074 Tübingen	(87) 05.02.2015	(31) 201261715935 P
Germany	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER FRACTIONNAIRE DE ZONE ET DE LIGNE	201314045246
(51) A61B 18/12	(31) 13178444	(32) 19.10.2012
A61B 18/14	(32) 30.07.2013	03.10.2013
H01R 13/15	(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States
A61B 18/00	(73) Koninklijke Philips N.V.	United States
(11) 2656805	(73) High Tech Campus 5	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(47) 15.03.2017	5656 AE Eindhoven	(73) 4 Hatnufa Street
(00) 15.03.2017	Netherlands	2066717 Yokneam
(21) 121657605	(51) A61B 18/20	ISRAEL
(22) 26.04.2012	A61B 18/00	(72) Bar-Tal, Meir
(54) Agencement de douille pour un appareil électromédical	(11) 3054883	Demri, Tamir
(73) Erbe Elektromedizin GmbH	(47) 08.03.2017	Bar-On, Tal Haim
(73) Waldhörlestrasse 17	(00) 08.03.2017	Zino, Eliahu
72072 Tübingen	(21) 147770440	Glazer, Ran
Germany	(22) 25.09.2014	Zigelman, Gil
(51) A61B 18/14	(87) EP2014070420	Berman, Dror
A61B 17/00	(87) 16.04.2015	(51) A61B 34/30
A61B 18/00	(54) DISPOSITIF POUR COUPER DES CHEVEUX	(11) 1962684
A61M 25/00	(31) 13187692	(47) 01.03.2017
A61N 1/06	(32) 08.10.2013	(00) 01.03.2017
(11) 2217167	(33) European Patent Office (EPO)	(21) 068485028
(47) 08.03.2017	(73) Koninklijke Philips N.V.	(22) 04.12.2006
(00) 08.03.2017	(73) High Tech Campus 5	(87) US2006046278
(21) 088371166	5656 AE Eindhoven	(87) 07.06.2007
(22) 08.10.2008	Netherlands	(54) ROBOT COMPATIBLE AVEC UN MULTI-IMAGEUR DESTINE A DES INTERVENTIONS GUIDEES PAR IMAGES, APPAREIL D'ADMINISTRATION DE GRAINS DE CURIETHERAPIE AUTOMATISE ET SYSTEMES CORRESPONDANTS
(87) US2008079193	(51) A61B 34/00	(31) 742170 P
(87) 16.04.2009	(11) 2470106	(32) 02.12.2005
(54) DISPOSITIFS À CATHÉTER D'ABLATION REFROIDI	(47) 08.03.2017	(33) United States
(31) 978511 P	(00) 08.03.2017	(73) The Johns Hopkins University
(32) 09.10.2007	(21) 117023564	
(33) United States	(22) 26.01.2011	
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(87) US2011022510	
(73) One Scimed Place	(87) 11.08.2011	
Maple Grove, MN 55311-1566	(54) PINCE CHIRURGICALE À TRACTION DIRECTE	

(73) Johns Hopkins Technology Transfer 100 N. Charles Street 5th Floor Baltimore, MD 21201 United States	(11) 2645959 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118018324 (22) 02.12.2011 (87) IB2011002913 (87) 07.06.2012 (54) INSTRUMENT POUR LE FORAGE DE CANAUX RACINAIRES DES DENTS (31) 10015255 (32) 03.12.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) Maillefer Instruments Holding S.À.R.L. (73) Chemin du Verger 3 1338 Ballaigues Switzerland	UNITED STATES <hr/> (51) A61C 13/097 (11) 2731539 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127462745 (22) 16.07.2012 (87) EP2012002987 (87) 17.01.2013 (54) PROTHÈSE DENTAIRE (31) 202011103184 U (32) 14.07.2011 (33) Germany (73) Wolfgang Arnold "Zähne & Kultur" Bocholder Str. 7 45355 Essen Germany
(51) A61B 34/30 B25J 9/10 A61B 17/32 (11) 2378993 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 098039415 (22) 22.12.2009 (87) US2009006659 (87) 01.07.2010 (54) TRANSMISSION AVEC ORGANE DE RÉGLAGE POUR FAIRE VARIER UN EFFORT DE TENSION (31) 203475 P (32) 23.12.2008 (33) United States (73) Mako Surgical Corp. (73) 2555 Davie Road Fort Lauderdale, FL 33317 United States	(51) A61C 5/40 (11) 2540249 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 120026950 (22) 18.04.2012 (54) Pièce à main rotative destinée à la préparation de canaux radiculaires (31) 102011105958 (32) 29.06.2011 (33) Germany (73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG (73) Trophagener Weg 25 D-32657 Lemgo Germany	<hr/> (51) A61C 13/20 (11) 2550928 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 111752267 (22) 25.07.2011 (54) Four dentaire avec un capteur de séchage (73) Ivoclar Vivadent AG (73) Bendererstrasse 2 9494 Schaan Liechtenstein
(51) A61B 90/00 A61F 2/30 A61F 2/46 A61B 17/16 A61B 17/88 A61F 2/32 A61F 2/36 A61B 17/00 (11) 2853241 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 141897777 (22) 05.04.2012 (54) Prothèse orthopédique modulaire de la hanche (31) 201161472500 P (32) 06.04.2011 (33) United States (73) DePuy Synthes Products, LLC (73) 325 Paramount Drive Raynham, MA 02767-0350 United States	(51) A61C 8/00 (11) 1895931 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 067731372 (22) 14.06.2006 (87) US2006023130 (87) 28.12.2006 (54) SYSTÈME POUR RESTAURATION DENTAIRE (31) 691685 P 714641 P 380569 (32) 17.06.2005 07.09.2005 27.04.2006 (33) United States United States United States (73) Zimmer Dental Inc. Salama, Maurice Salama, Henry Garber, David (73) 1900 Aston Avenue Carlsbad, CA 92088 UNITED STATES  560 Chestnut Rose Lane Atlanta, GA 30327 UNITED STATES  7814 Conwell Road Glenside, PA 19038 UNITED STATES  355 Enclave Circle Atlanta, GA 30342-2080	<hr/> (51) A61C 13/20 F27B 17/02 (11) 2055261 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 081682403 (22) 04.11.2008 (54) MOUFLE DESTINÉE À LA FABRICATION DE PROTHÈSES DENTAIRES (31) 17732007 (32) 05.11.2007 (33) Austria (73) Ivoclar Vivadent AG (73) Bendererstrasse 2 9494 Schaan Liechtenstein
(51) A61B 90/50 A61B 34/30 A61B 90/57 A61B 18/14 A61B 5/00 A61M 25/01 A61B 34/37 (11) 2893898 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151503893 (22) 07.01.2015 (54) Système de suspension pour guidage d'un cathéter à distance (31) 201461925489 P (32) 09.01.2014 (33) United States (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc. (73) 177 E. County Road B St. Paul MN 55117 United States	(51) A61C 17/02 A61C 17/028 A61C 17/022 (11) 1965722 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 068426147 (22) 19.12.2006 (87) IB2006054956 (87) 28.06.2007 (54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR GOUTTELETTES (31) 752652 P (32) 21.12.2005 (33) United States (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	<hr/> (51) A61C 17/028 A61C 17/16 A61C 1/00

(11) 2749247	5656 AE Eindhoven	(72) LE BARS, Thomas
(47) 01.03.2017	Netherlands	CARON, Sébastien
(00) 01.03.2017	(51) A61C 19/02	(51) A61F 2/00
(21) 141618660	(11) 2981227	(11) 2503960
(22) 22.09.2011	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(54) DISPOSITIF PRODUISANT DES	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
IMPULSIONS D'AIR ET D'EAU POUR	(21) 147227516	(21) 108323742
NETTOYER LES DENTS	(22) 02.04.2014	(22) 23.11.2010
(31) 387527 P	(87) IB2014060370	(87) US2010057879
201161447382 P	(87) 09.10.2014	(87) 26.05.2011
(32) 29.09.2010	(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE	(54) IMPLANT À MOTIFS ET PROCÉDÉ
28.02.2011	BASE-SUPPORT POUR INSTRUMENTS	(31) 263557 P
(33) United States	MÉDICAUX	(32) 23.11.2009
United States	(31) VR20130080	(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.	VR20130228	(73) Astora Women's Health, LLC
(73) High Tech Campus 5	(32) 04.04.2013	(73) 13200 Pioneer Trail, Suite 100
5656 AE Eindhoven	16.10.2013	Eden Prairie, MN 55347
Netherlands	(33) Italy	United States
(51) A61C 17/22	Italy	(51) A61F 2/00
A46B 15/00	(73) EGMedical S.r.l.	(11) 2853231
(11) 3027141	(73) Via Alessandro Volta 56	(47) 08.03.2017
(47) 15.03.2017	35010 Villafranca Padovana (Padova)	(00) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	Italy	(21) 141852160
(21) 157263336	(51) A61D 7/00	(22) 17.09.2014
(22) 28.04.2015	A61D 7/04	(54) Dispositif de réparation d'une hernie
(87) IB2015053067	A61M 5/31	chemisée
(87) 26.11.2015	A61M 5/20	(31) 201361883450 P
(54) SYSTÈME DE SOINS DE SANTÉ	(11) 3019118	201414453640
BUCCAUX ET MÉTHODE POUR SA	(47) 01.03.2017	(32) 27.09.2013
MISE EN OEUVRE	(00) 01.03.2017	07.08.2014
(31) 201462001101 P	(21) 147368989	(33) United States
(32) 21.05.2014	(22) 12.06.2014	United States
(33) United States	(87) FR2014051437	(73) Covidien LP
(73) Koninklijke Philips N.V.	(87) 15.01.2015	(73) 15 Hampshire Street
(73) High Tech Campus 5	(54) DISPOSITIF D'INJECTION DE FLUIDE	Mansfield, MA 02048
5656 AE Eindhoven	AUX ANIMAUX, NOTAMMENT PAR	United States
Netherlands	VOIE INTRANASALE	(51) A61F 2/00
(51) A61C 17/22	(31) 1356847	A61B 17/00
A46B 15/00	(32) 12.07.2013	(11) 2712579
(11) 2522303	(33) France	(47) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	(73) Genia	(00) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(73) 12 rue J.-F. Champollion - Parc d'Activités	(21) 131865362
(21) 117317917	Pont Béranger	(22) 27.09.2013
(22) 05.01.2011	44680 Saint Hilaire De Chaleons	(54) Emballage destiné à un kit de réparation
(87) JP2011050033	France	chirurgicale
(87) 14.07.2011	(51) A61D 7/04	(31) 201261706851 P
(54) BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE	A61M 16/00	201314023496
(31) 2010003110	(11) 3024414	(32) 28.09.2012
(32) 08.01.2010	(47) 01.03.2017	11.09.2013
(33) Japan	(00) 01.03.2017	(33) United States
(73) Omron Healthcare Co., Ltd.	(21) 147368849	United States
(73) 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi	(22) 05.06.2014	(73) Covidien LP
Kyoto 617-0002	(87) FR2014051341	(73) 15 Hampshire Street
Japan	(87) 29.01.2015	Mansfield, MA 02048
(51) A61C 17/34	(54) STATION D'ANESTHESIE POUR	United States
A61C 17/22	ANIMAUX DE LABORATOIRE ET	(51) A61F 2/00
(11) 2305170	PROCEDE DE DETERMINATION	A61B 17/12
(47) 08.03.2017	DU TAUX DE SATURATION EN	(11) 2848230
(00) 08.03.2017	HALOGENES DES FILTRES D'UNE	(47) 01.03.2017
(21) 101775286	TELLE STATION D'ANESTHESIE	(00) 01.03.2017
(22) 10.06.2003	(31) 1357222	(21) 141799593
(54) Système à montage nodal pour commander	(32) 23.07.2013	(22) 06.08.2014
un appareil électrique	(33) France	(54) Implant destiné au traitement d'une hernie
(31) 179741	(73) Anesteo	(31) 102013109959
(32) 24.06.2002	(73) 270 rue Thomas Edison Parc d'Activités	(32) 11.09.2013
(33) United States	Lu nel Littoral	(33) Germany
(73) Koninklijke Philips N.V.	34400 Lu nel	(73) FEG Textiltechnik Forschungs- und
(73) High Tech Campus 5	FRANCE	Entwicklungsgesellschaft mbH

(73) Jülicher Straße 338a 52070 Aachen Germany	A61K 9/51 A61K 9/16 A61K 31/70	(54) Dispositif de stent avec protection améliorée contre embolie, resténose et formation de thrombus
(51) A61F 2/00	(11) 1651136	(31) 742144
A61B 17/3205	(47) 08.03.2017	967789
A61B 17/00	(00) 08.03.2017	(32) 19.12.2000
A61B 17/32	(21) 047783600	28.09.2001
(11) 2323586	(22) 15.07.2004	(33) United States
(47) 15.03.2017	(87) US2004022816	United States
(00) 15.03.2017	(87) 03.02.2005	(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited
(21) 097918940	(54) PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS A LIBERATION CONTROLEE	(73) Earlsfort Center, Terrace Dublin 2 Ireland
(22) 25.08.2009	(31) 487663 P	(51) A61F 2/08
(87) US2009054909	(32) 15.07.2003	A61L 27/48
(87) 11.03.2010	(33) United States	A61L 27/58
(54) IMPLANT MINIMALEMENT INVASIF	(73) Evonik Corporation	A61L 27/38
(31) 91586 P	(73) 299 Jefferson Road, Parsippany NJ 07054 United States	(11) 2155112
(32) 25.08.2008	(51) A61F 2/04	(47) 01.03.2017
(33) United States	A61F 2/06	(00) 01.03.2017
(73) AMS Research Corporation	A61L 27/44	(21) 087684023
(73) 10700 Bren Road West Minnetonka, MN 55343 United States	A61B 17/12	(22) 11.06.2008
(51) A61F 2/00	A61B 17/122	(87) US2008007357
B29C 47/00	A61L 27/38	(87) 18.12.2008
(11) 1830734	A61L 27/56	(54) ÉCHAFAUDAGE MULTIPHASE IMPLANTABLE ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE
(47) 01.03.2017	(11) 2512369	(31) 934182 P
(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017	(32) 11.06.2007
(21) 058190711	(00) 15.03.2017	(33) United States
(22) 22.12.2005	(21) 108425844	(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York
(87) KR2005004455	(22) 16.12.2010	(73) Office Of The General Counsel, 412 Low Library Mail Code 4308 535 West 116th Street New York, NY 10027 United States
(87) 06.07.2006	(87) US2010060667	(51) A61F 2/10
(54) MONOFILAMENT, TREILLIS CHIRURGICAL À FLEXIBILITÉ ET BIOCOMPATIBILITÉ AMÉLIORÉES, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(87) 14.07.2011	A41G 3/00
(31) 20040115443	(54) DISPOSITIFS DE GREFFE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION	(11) 2526796
(32) 29.12.2004	(31) 286820 P	(47) 01.03.2017
(33) Korea (Republic)	(32) 16.12.2009	(00) 01.03.2017
(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation	(33) United States	(21) 117345694
(73) 263, Yeonji-dong Jongno-gu Seoul 110-725 Korea (Republic)	(73) Neograft Technologies, Inc. 470 Constitution Drive, Suite B Taunton, MA 02780 United States	(22) 13.01.2011
(51) A61F 2/02	(73) 470 Constitution Drive, Suite B Taunton, MA 02780 United States	(87) JP2011050428
(11) 2558024	(51) A61F 2/07	(87) 28.07.2011
(47) 08.03.2017	(11) 2779940	(54) PERRUQUE POLYVALENTE, PROCÉDÉ DE FIXATION DE PERRUQUE ET PERRUQUE PERSONNALISÉE
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	(31) 2010009413
(21) 117694752	(00) 08.03.2017	(32) 19.01.2010
(22) 12.04.2011	(21) 128054871	(33) Japan
(87) US2011032182	(22) 16.11.2012	(73) Propia Co., Ltd.
(87) 20.10.2011	(87) US2012065622	(73) 4-3, Nishi-shinjuku 7-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-0023 Japan
(54) ÉCHAFAUDAGES BIOTECHNOLOGIQUES MACROPOREUX POUR LA TRANSPLANTATION DE CELLULES	(87) 23.05.2013	(51) A61F 2/10
(31) 342377 P	(54) DISPOSITIF POUR LA RÉPARATION DE VAISSEAU BRANCHÉ AORTIQUE	A61B 17/34
(32) 12.04.2010	(31) 201161560517 P	(11) 2197357
(33) United States	(32) 16.11.2011	(47) 08.03.2017
(73) The University Of Miami Converge Biotech Inc.	(33) United States	(00) 08.03.2017
(73) 1475 N.W. 12th Avenue Suite 2012 Miami, FL 33136 UNITED STATES	(73) Bolton Medical Inc. 799 International Parkway Sunrise, FL 33325 United States	(21) 087955514
1400 NW 10th Avenue (D431), Suite 611A Miami FL 33132 UNITED STATES	(51) A61F 2/07	(22) 21.08.2008
(51) A61F 2/02	A61F 2/915	(87) US2008010034
A61K 9/50	(11) 2266502	(87) 09.04.2009
	(47) 15.03.2017	(54) Systèmes permettant de prélever, stocker et implanter des greffes de cheveux
	(00) 15.03.2017	
	(21) 100105816	
	(22) 19.12.2001	



(31) 997188 P 194370	(00) 15.03.2017	(22) 16.07.2012
(32) 29.09.2007 19.08.2008	(21) 107033482	(87) US2012046916
(33) United States United States	(22) 13.01.2010	(87) 24.01.2013
(73) Restoration Robotics, Inc. (73) 128 Baytech Drive San Jose, CA 95134 United States	(87) IB2010000049 (87) 21.07.2011 (54) VALVE PERCUTANEE MODULAIRE A AUTOASSEMBLAGE ET PROCEDES DE PLIAGE, D'ASSEMBLAGE ET DE POSE	(54) SCCELLEMENT ÉTANCHE PÉRIVALVULAIRE POUR UNE VALVULE CARDIAQUE DE TRANSCATHÉTER
(51) A61F 2/12 F16K 15/20	(31) 686338 (32) 12.01.2010	(31) 201161508456 P 201213549068
(11) 2928412	(33) United States	(32) 15.07.2011 13.07.2012
(47) 15.03.2017	(73) VALVE MEDICAL LTD.	(33) United States United States
(00) 15.03.2017	(73) Kiryat Atidim, Bldg. 8 6158101 Tel Aviv	(73) Edwards Lifesciences Corporation
(21) 138188644	ISRAEL	(73) One Edwards Way Irvine, CA 92614 United States
(22) 04.12.2013	(72) RICHTER, Yoram RICHTER, Jacob	
(87) US2013073089	WEISZ, Ety	
(87) 12.06.2014	(51) A61F 2/24	(51) A61F 2/26
(54) ENSEMBLES VALVE POUR IMPLANTS EXPANSIBLES ET EXPANSEURS TISSULAIRES	(11) 2934391 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017	(11) 3001982 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151871266 (22) 28.09.2015
(31) 201213705349	(21) 138189261	(54) KIT DE PIÈCES PERMETTANT D'IMPLANTER UN INSERT PROSTHÉTIQUE PÉNIEN
(32) 05.12.2012	(22) 19.12.2013	(31) 201462057570 P 201414554062
(33) United States	(87) US2013076504	(32) 30.09.2014 26.11.2014
(73) Ethicon, Inc (73) P.O. Box 151 U.S. Route 22 Somerville, NJ 08876 United States	(87) 26.06.2014 (54) VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES GÉOMÉTRIQUES	(33) United States United States (73) Coloplast A/S (73) Høltedam 1 3050 Humlebaek Denmark
(51) A61F 2/16	(31) 201261739721 P 201361802128 P 201314133491	(51) A61F 2/28 A61F 2/38 A61L 27/54 A61L 27/38 A61F 2/30 A61F 2/46 A61L 27/36
(11) 2916770	(32) 19.12.2012	(11) 2134297
(47) 01.03.2017	15.03.2013	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	18.12.2013	(00) 08.03.2017
(21) 137951315	(33) United States	(21) 087456398
(22) 08.11.2013	United States	(22) 11.04.2008
(87) US2013069242	United States	(87) US2008060078
(87) 15.05.2014	(73) W. L. Gore & Associates, Inc. (73) 555 Paper Mill Road Newark, DE 19711 United States	(87) 23.10.2008 (54) DISPOSITIF DE RÉPARATION DE TISSU
(54) PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE LENTILLE INTRA-OCULAIRE DANS UN DISPOSITIF D'INJECTION	(51) A61F 2/24	(31) 911429 P (32) 12.04.2007
(31) 201261724540 P	(11) 2934390	(33) United States
(32) 09.11.2012	(47) 15.03.2017	(73) Zimmer, Inc. (73) 1800 W. Center Street Warsaw, IN 46580 United States
(33) United States	(00) 15.03.2017	(51) A61F 2/28 A61L 27/56 A61F 2/02
(73) Bausch & Lomb Incorporated (73) 1400 North Goodman Street, Area 62 Rochester, NY 14609 United States	(21) 138180997 (22) 16.12.2013	(11) 2911613 (47) 15.03.2017
(51) A61F 2/16 A61F 2/00	(87) US2013075380	(00) 15.03.2017
(11) 2579814	(87) 26.06.2014	(21) 138482948
(47) 01.03.2017	(54) ZONE DE COAPTATION VERTICALE DANS UNE PARTIE PLANAIRE DE FEUILLET DE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE	(22) 16.10.2013
(00) 01.03.2017	(31) 201261739721 P 201313869524	(87) US2013065310
(21) 117925883	(32) 19.12.2012	(87) 01.05.2014
(22) 08.06.2011	24.04.2013	
(87) JP2011063747	(33) United States United States	
(87) 15.12.2011	(73) W. L. Gore & Associates, Inc. (73) 555 Paper Mill Road Newark, DE 19711 United States	
(54) SYSTEME D'INTRODUCTION D'IMPLANT OCULAIRE	(51) A61F 2/24	
(31) 2010132952	(11) 2731552	
(32) 10.06.2010	(47) 08.03.2017	
(33) Japan	(00) 08.03.2017	
(73) Hoya Corporation (73) 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 161-8525 Japan	(21) 128147956	
(51) A61F 2/24		
(11) 2379013		
(47) 15.03.2017		

<p>(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FIXATION DE MATÉRIAU</p> <p>(31) 201261717569 P</p> <p>(32) 23.10.2012</p> <p>(33) United States</p> <p>(73) Cayenne Medical, Inc.</p> <p>(73) 16597 North 92nd Street, Suite 101 Scottsdale, AZ 85260 United States</p> <hr/> <p>(51) A61F 2/30</p> <p>(11) 2879621</p> <p>(47) 15.03.2017</p> <p>(00) 15.03.2017</p> <p>(21) 138150107</p> <p>(22) 05.08.2013</p> <p>(87) FR2013051882</p> <p>(87) 13.02.2014</p> <p>(54) PROTHESE CONDYLIENNE POUR UNE ARTICULATION TEMPORO- MANDIBULAIRE</p> <p>(31) 1257637</p> <p>(32) 06.08.2012</p> <p>(33) France</p> <p>(73) Université de Bordeaux</p> <p>Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)</p> <p>Universidade De Aveiro</p> <p>(73) 351 cours de la Libération 33405 Talence FRANCE</p> <p>3, rue Michel-Ange 75016 Paris FRANCE</p> <p>Edifício Central da Reitoria Campus Universitário de Santiago 3810-193 Aveiro PORTUGAL</p> <p>(72) RAMOS, Antonio</p> <p>MESNARD, Michel</p> <hr/> <p>(51) A61F 2/30</p> <p>(11) 2818138</p> <p>(47) 08.03.2017</p> <p>(00) 08.03.2017</p> <p>(21) 141733741</p> <p>(22) 23.06.2014</p> <p>(54) Procédé de fabrication d'espateurs et dispositif correspondant</p> <p>(31) 102013010593</p> <p>(32) 26.06.2013</p> <p>(33) Germany</p> <p>(73) Heraeus Medical GmbH</p> <p>(73) Philipp-Reis-Strasse 8/13 61273 Wehrheim Germany</p> <hr/> <p>(51) A61F 2/30</p> <p>A61B 5/00</p> <p>A61F 2/32</p> <p>A61F 2/38</p> <p>A61F 2/40</p> <p>(11) 1648335</p> <p>(47) 01.03.2017</p> <p>(00) 01.03.2017</p> <p>(21) 047780028</p> <p>(22) 09.07.2004</p> <p>(87) US2004022253</p> <p>(87) 17.02.2005</p>	<p>(54) ELEMENT ORTHOPEDIQUE A MEMORISATION DE DONNEES AUTONOME</p> <p>(31) 486614 P</p> <p>(32) 11.07.2003</p> <p>(33) United States</p> <p>(73) DePuy Products, Inc.</p> <p>(73) 700 Orthopaedic Drive Warsaw, Indiana 46581 United States</p> <hr/> <p>(51) A61F 2/30</p> <p>A61F 2/32</p> <p>A61F 2/40</p> <p>A61F 2/44</p> <p>(11) 2967893</p> <p>(47) 01.03.2017</p> <p>(00) 01.03.2017</p> <p>(21) 147210587</p> <p>(22) 12.03.2014</p> <p>(87) US2014024641</p> <p>(87) 25.09.2014</p> <p>(54) MONTAGE DE SURFACE D'ARTICULATION PROTHÉTIQUE</p> <p>(31) 201361787216 P</p> <p>(32) 15.03.2013</p> <p>(33) United States</p> <p>(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION</p> <p>(73) 9500 Euclid Avenue Cleveland, OH 44195 United States</p> <hr/> <p>(51) A61F 2/32</p> <p>A61F 2/46</p> <p>A61B 17/16</p> <p>A61B 17/88</p> <p>A61F 2/30</p> <p>A61F 2/36</p> <p>A61B 90/00</p> <p>(11) 2856974</p> <p>(47) 01.03.2017</p> <p>(00) 01.03.2017</p> <p>(21) 141897660</p> <p>(22) 05.04.2012</p> <p>(54) Alésoir distal</p> <p>(31) 201161472500 P</p> <p>(32) 06.04.2011</p> <p>(33) United States</p> <p>(73) DePuy Synthes Products, LLC</p> <p>(73) 325 Paramount Drive Raynham, MA 02767-0350 United States</p> <hr/> <p>(51) A61F 2/34</p> <p>A61F 2/40</p> <p>(11) 2355750</p> <p>(47) 01.03.2017</p> <p>(00) 01.03.2017</p> <p>(21) 098093503</p> <p>(22) 28.08.2009</p> <p>(87) EP2009061172</p> <p>(87) 04.03.2010</p> <p>(54) COTYLE PROTHETIQUE ARTICULAIRE</p> <p>(31) 0855839</p> <p>(32) 01.09.2008</p> <p>(33) France</p> <p>(73) Pichon, Denis</p> <p>(73) 44 C. Rue de Bray 35510 Cesson-Sevigne FRANCE</p>	<p>(72) Pichon, Denis</p> <hr/> <p>(51) A61F 2/36</p> <p>A61F 2/28</p> <p>A61F 2/30</p> <p>A61F 2/44</p> <p>A61B 17/80</p> <p>(11) 2166989</p> <p>(47) 08.03.2017</p> <p>(00) 08.03.2017</p> <p>(21) 087709184</p> <p>(22) 13.06.2008</p> <p>(87) US2008066806</p> <p>(87) 22.01.2009</p> <p>(54) IMPLANT COMPORTANT MAILLE POUR TRAUMA MUSCULOSQUELETTIQUE, RECONSTRUCTION ORTHOPÉDIQUE ET RÉPARATION DE TISSU MOU</p> <p>(31) 779559</p> <p>(32) 18.07.2007</p> <p>(33) United States</p> <p>(73) BioDynamics, L.L.C</p> <p>(73) 84 Honeck Street Englewood NJ 07631 United States</p> <hr/> <p>(51) A61F 2/36</p> <p>A61F 2/30</p> <p>(11) 2886085</p> <p>(47) 15.03.2017</p> <p>(00) 15.03.2017</p> <p>(21) 141973396</p> <p>(22) 11.12.2014</p> <p>(54) Tige de prothèse orthopédique à module double</p> <p>(31) 201314132917</p> <p>(32) 18.12.2013</p> <p>(33) United States</p> <p>(73) DePuy Synthes Products, LLC</p> <p>(73) 325 Paramount Drive Raynham, MA 02767-0350 United States</p> <hr/> <p>(51) A61F 2/36</p> <p>A61F 2/30</p> <p>(11) 2712582</p> <p>(47) 08.03.2017</p> <p>(00) 08.03.2017</p> <p>(21) 131863912</p> <p>(22) 27.09.2013</p> <p>(54) PROTHÈSE DE LA HANCHE ORTHOPÉDIQUE</p> <p>(31) 201213629950</p> <p>(32) 28.09.2012</p> <p>(33) United States</p> <p>(73) DePuy Synthes Products, LLC</p> <p>(73) 325 Paramount Drive Raynham, MA 02767-0350 United States</p> <hr/> <p>(51) A61F 2/38</p> <p>(11) 2556808</p> <p>(47) 01.03.2017</p> <p>(00) 01.03.2017</p> <p>(21) 121812176</p> <p>(22) 06.05.2010</p> <p>(54) Implant pour genou antérieur stabilisé</p> <p>(31) 437000</p> <p>(32) 07.05.2009</p> <p>(33) United States</p> <p>(73) DePuy Ireland Unlimited Company</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(73) Loughbeg Ringaskiddy County Cork Ireland	(51) A61F 2/42 (11) 2632390 (47) 01.03.2017	(22) 11.11.2013 (87) IL2013050925 (87) 15.05.2014
(51) A61F 2/38 (11) 2901970 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151527116 (22) 11.01.2011	(00) 01.03.2017 (21) 117785659 (22) 28.10.2011 (87) EP2011068980 (87) 03.05.2012 (54) ARTICULATION ARTIFICIELLE (31) 1051138 (32) 29.10.2010 (33) Sweden (73) Sandberg Development AB	(54) OUTILS ET SYSTÈMES POUR IMPLANTATION DE GREFFE ET FORME SOLIDE (31) 201261725046 P (32) 12.11.2012 (33) United States (73) Cartiheat (2009) Ltd (73) Atir Yeda 17 4th Floor 4464313 Kfar Saba Israel
(54) SYSTÈME DE PROTHÈSE DE GENOU (31) 691232 (32) 21.01.2010 (33) United States (73) DePuy Ireland Unlimited Company (73) Loughbeg Ringaskiddy County Cork Ireland	(73) Jägershillgatan 15 213 75 Malmö Sweden (51) A61F 2/42	(51) A61F 2/46 A61F 2/30 A61F 2/36 A61B 17/16 A61B 17/00 A61B 90/00
(51) A61F 2/38 (11) 2949293 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151698735 (22) 29.05.2015	(51) A61F 2/42 A61B 17/17 A61B 17/72 A61B 17/86 (11) 2453819 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017	(11) 2856979 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141897694 (22) 05.04.2012
(54) PLAQUE DE BASE TIBIALE ÉTAGÉE (31) 201414292217 (32) 30.05.2014 (33) United States (73) Stryker Corporation (73) 2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 United States	(21) 108001454 (22) 10.07.2010 (87) US2010001943 (87) 20.01.2011 (54) ENSEMBLE DE FIXATION INTRAMÉDULAIRE (31) 460069 (32) 13.07.2009 (33) United States (73) Extremity Medical LLC	(54) Ensemble instrument pour implanter une prothèse de la hanche à tige de révision (31) 201161472500 P (32) 06.04.2011 (33) United States (73) DePuy Synthes Products, LLC (73) 325 Paramount Drive Raynham, MA 02767-0350 United States
(51) A61F 2/38 A61F 2/30 (11) 2803336 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141685636 (22) 16.05.2014	(73) Morris Corporate Center 1 300 Interpace Parkway Building A, 4th Floor Parsippany, NJ 07054 UNITED STATES (72) TYBER, Jeff GANNOE, Jamy DIGIOVANNI, Chris DONLEY, Brian	(51) A61F 2/58 A61F 2/68 A61F 2/70 A61F 2/72 A61F 2/76 (11) 2467102 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107481780 (22) 20.08.2010
(54) Dispositif de fabrication in situ de dispositifs d'espacement articulés (31) 102013209171 (32) 17.05.2013 (33) Germany (73) Heraeus Medical GmbH (73) Philipp-Reis-Strasse 8/13 61273 Wehrheim Germany	(21) 107229601 (22) 08.06.2010 (87) EP2010003418 (87) 23.12.2010 (54) MÉTHODES ET DISPOSITIFS POUR L'ALIGNEMENT DU COMPOSANT ACÉTABULAIRE SPÉCIFIQUE DU PATIENT DANS L'ARTHROPLASTIE TOTALE DE LA HANCHE (31) 09405102 (32) 17.06.2009 (33) European Patent Office (EPO) (73) Universität Bern (73) Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4 3012 Bern Switzerland	(87) US2010046050 (87) 24.02.2011 (54) DISPOSITIFS MÉCANIQUES ARTICULÉS (31) 235421 P (32) 20.08.2009 (33) United States (73) Vanderbilt University (73) 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue Nashville, TN 37240 United States
(51) A61F 2/40 (11) 2512382 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107949570 (22) 14.12.2010 (87) EP2010069585 (87) 23.06.2011	(51) A61F 2/46 A61B 17/17 A61B 17/88 (11) 2916779 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138121694	(51) A61F 2/64 A61F 2/66 A61F 2/72 A61F 2/50 A61F 2/68 A61F 2/76 A61F 2/70 (11) 1942843 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 068026400 (22) 30.08.2006 (87) US2006033917 (87) 08.03.2007
(54) COMPOSANT GLENOIDIEN DE PROTHESE D'EPAULE (31) 286286 P 1050376 (32) 14.12.2009 21.01.2010 (33) United States France (73) Tornier (73) 161 rue Lavoisier 38330 Montbonnot-Saint-Martin France		

(54) SYSTEME ET METHODE POUR DETERMINER DES TRANSITIONS DE TERRAIN	(00) 01.03.2017	A61M 25/00
(31) 714049 P	(21) 142752476	A61M 25/10
(32) 01.09.2005	(22) 25.11.2014	(11) 1824548
(33) United States	(54) STENT TRESSÉ	(47) 08.03.2017
(73) Össur hf	(31) 201361909050 P	(00) 08.03.2017
(73) Grjóthals 5	(32) 26.11.2013	(21) 058540691
110 Reykjavik	(33) United States	(22) 14.12.2005
Iceland	(73) Cook Medical Technologies LLC	(87) US2005045282
(51) A61F 2/82	(73) 750 North Daniels Way	(87) 22.06.2006
A61F 2/89	Bloomington, IN 47404	(54) SONDE A CABLE MULTIFILAIRE
(11) 1723932	United States	(31) 636192 P
(47) 01.03.2017	(51) A61F 2/91	(32) 15.12.2004
(00) 01.03.2017	A61F 2/915	(33) United States
(21) 060190741	(11) 2967938	(73) Cook Medical Technologies LLC
(22) 14.04.2000	(47) 01.03.2017	(73) 750 North Daniels Way
(54) Stent multi-section	(00) 01.03.2017	Bloomington, IN 47404
(31) 292558	(21) 147145601	United States
(32) 15.04.1999	(22) 13.03.2014	(51) A61F 2/95
(33) United States	(87) US2014026648	A61M 25/10
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH	(87) 25.09.2014	(11) 2852356
(73) 200 First Street S.W.	(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE ENDOPROTHÈSE, ET ENDOPROTHÈSE FABRIQUÉE PAR CE PROCÉDÉ	(47) 08.03.2017
Rochester, MN 55905	(31) 201361781717 P	(00) 08.03.2017
United States	(32) 14.03.2013	(21) 138380761
(51) A61F 2/90	(33) United States	(22) 01.10.2013
(11) 2018139	(73) Medtronic Vascular Inc.	(87) US2013062861
(47) 01.03.2017	(73) IP Legal Department 3576 Unocal Place	(87) 10.04.2014
(00) 01.03.2017	Santa Rosa, CA 95403	(54) CATHETER A BALLONNET AYANT DE MULTIPLES LUMIERES DE GONFLAGE
(21) 077943892	United States	(31) 201261708445 P
(22) 26.04.2007	(51) A61F 2/95	201261747452 P
(87) US2007010224	(11) 2944294	(32) 01.10.2012
(87) 08.11.2007	(47) 01.03.2017	31.12.2012
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES	(00) 01.03.2017	(33) United States
(31) 795256 P	(21) 151757168	United States
(32) 26.04.2006	(22) 20.12.2013	(73) C.R. Bard, Inc.
(33) United States	(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CANULATION DE STENT	(73) 1625 West 3rd Street
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION	(31) 201261740533 P	Tempe, AZ 85281
(73) 9500 Euclid Avenue	201313799190	UNITED STATES
Cleveland, OH 44195	(32) 21.12.2012	(72) CHANDUSZKO, Andrzej, J.
United States	13.03.2013	LUBEK, Simon, A.
(51) A61F 2/90	(33) United States	(51) A61F 2/954
A61F 2/856	United States	(11) 2029065
A61L 31/14	(73) Cordis Corporation	(47) 15.03.2017
(11) 2967934	(73) 430 Route 22 East	(00) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	Bridgewater, NJ 08807	(21) 077838878
(00) 01.03.2017	United States	(22) 17.05.2007
(21) 147114433	(51) A61F 2/95	(87) US2007069161
(22) 13.03.2014	(11) 2271290	(87) 13.12.2007
(87) EP2014000672	(47) 01.03.2017	(54) ENSEMBLE STENT ET CATHÉTER
(87) 25.09.2014	(00) 01.03.2017	(31) 811699 P
(54) BIORESORBIBERBARER STENT	(21) 097554901	749619
(31) 102013004625	(22) 03.04.2009	(32) 07.06.2006
(32) 16.03.2013	(87) US2009039448	16.05.2007
(33) Germany	(87) 03.12.2009	(33) United States
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	(54) MÉCANISME DE LIBÉRATION D IMPLANT	United States
(73) Stefan-Meier-Strasse 8	(31) 72903	(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
79104 Freiburg	(32) 03.04.2008	(73) 3200 Lakeside Drive
GERMANY	(33) United States	Santa Clara, CA 95054
(72) HEHRLEIN, Christoph	(73) Cook Medical Technologies LLC	United States
(51) A61F 2/90	(73) 750 North Daniels Way	(51) A61F 2/954
D04C 1/06	Bloomington, IN 47404	A61F 2/958
(11) 2875798	United States	A61F 2/07
(47) 01.03.2017	(51) A61F 2/95	A61M 25/10
	A61F 2/958	(11) 2482765
	A61F 2/966	(47) 15.03.2017
		(00) 15.03.2017
		(21) 107741274
		(22) 01.10.2010

(87) EP2010005998	(54) COUSSIN SACRAL POUR TABLE MÉDICALE	UNITED KINGDOM
(87) 07.04.2011	(31) 201261590943 P	(72) SERES, Michael
(54) SYSTEM COMPRISING A BALLOON CATHETER AND STENT-GRAFT FOR PLACEMENT IN A BIFURCATION	201313748888	BLOOM, Adam
(31) 102009047925	(32) 26.01.2012	HUTCHINSON, James
(32) 01.10.2009	24.01.2013	TOZER, Nigel
(33) Germany	(33) United States	BARLOW, Steven
(73) Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH	United States	(51) A61F 5/56
(73) Boschstrasse 16	(73) American Sterilizer Company	A61B 5/103
21423 Winsen	(73) 5960 Heisley Road	(11) 2881091
Germany	Mentor, OH 44060	(47) 01.03.2017
(51) A61F 2/966	United States	(00) 01.03.2017
(11) 3037074	(51) A61F 5/01	(21) 138282025
(47) 08.03.2017	A61F 13/06	(22) 01.08.2013
(00) 08.03.2017	(11) 2996642	(87) KR2013006953
(21) 152752705	(47) 15.03.2017	(87) 13.02.2014
(22) 18.12.2015	(00) 15.03.2017	(54) DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE RONFLEMENT
(54) SYSTÈME D'ADMINISTRATION POUR DISPOSITIF VITRÉ PRÉCHARGÉ	(21) 147278691	(31) 20120085465
(31) 201462095492 P	(22) 29.04.2014	20120129935
201562235247 P	(87) FR2014051019	(32) 04.08.2012
201514968318	(87) 20.11.2014	16.11.2012
(32) 22.12.2014	(54) ORTHESE PROPRIOCEPTIVE ASSURANT LE MAINTIEN D'UNE ARTICULATION	(33) Korea (Republic)
30.09.2015	(31) 1354401	Korea (Republic)
14.12.2015	(32) 16.05.2013	(73) Chung, Ji Young
(33) United States	(33) France	(73) 1303-301 Jungheung S-Class Apt.
United States	(73) Millet Innovation	Hopyeong-dong Namyangju-si
United States	(73) ZA Champgrand BP 64	Gyeonggi-do 472-784
(73) Cook Medical Technologies LLC	26270 Lorient sur Drome	Korea (Republic)
(73) 750 North Daniels Way	FRANCE	(51) A61F 9/007
Bloomington, IN 47404	(72) GRANGE, Odile	A61N 7/02
United States	MILLET, Damien	(11) 2693998
(51) A61F 5/00	(51) A61F 5/14	(47) 01.03.2017
(11) 2603180	(11) 2723280	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(21) 127119022
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(22) 05.04.2012
(21) 117574236	(21) 127940815	(87) EP2012056254
(22) 09.08.2011	(22) 21.05.2012	(87) 11.10.2012
(87) IB2011053550	(87) AU2012000562	(54) DISPOSITIF DE THERAPIE OCULAIRE PAR ULTRASONS A REFLECTEUR
(87) 16.02.2012	(87) 06.12.2012	(31) 1152933
(54) ADAPTATEUR POUR DISPOSITIFS GASTRIQUES	(54) SYSTEME DE CONCEPTION D'ORTHESES DE PIED	(32) 05.04.2011
(31) 201161472205 P	(31) 2011902135	(33) France
201103467	(32) 01.06.2011	(73) Eye Tech Care
372257 P	(33) Australia	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
(32) 02.05.2011	(73) Kinetic Orthotics Pty Ltd	(73) 2871 avenue de l'Europe
01.03.2011	(73) 14 Cessna Street	69140 Rillieux-la-Pape
10.08.2010	Mudjumba, Queensland 4564	FRANCE
(33) United States	AUSTRALIA	101, rue de Tolbiac
United Kingdom	(72) EVERSON, Dan Franklin	75013 Paris
United States	(51) A61F 5/445	FRANCE
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.	A61F 5/44	(51) A61F 9/008
(73) Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135	A61B 90/00	(11) 3001988
97390 Jerusalem	(11) 2934399	(47) 08.03.2017
Israel	(47) 15.03.2017	(00) 08.03.2017
(51) A61F 5/00	(00) 15.03.2017	(21) 141992370
A61G 13/12	(21) 138158134	(22) 16.01.2014
(11) 2806836	(22) 20.12.2013	(54) DÉCOUPAGE LASER ROBUSTE POUR CHIRURGIE OPHTALMIQUE
(47) 15.03.2017	(87) GB2013053380	(31) 201361753319 P
(00) 15.03.2017	(87) 03.07.2014	(32) 16.01.2013
(21) 137413134	(54) DETECTEUR DE NIVEAU PORTABLE	(33) United States
(22) 25.01.2013	(31) 201223353	(73) AMO Development, LLC
(87) US2013023193	(32) 24.12.2012	(73) 1700 E. St. Andrew Place
(87) 01.08.2013	(33) United Kingdom	Santa Ana, CA 92705
	(73) Seres Healthcare Limited	United States
	(73) 62 Wilson Street	(51) A61F 9/02
	London EC2A 2BU	

(11) 2723284	(51) A61F 13/00	(33) Germany
(47) 01.03.2017	A61F 13/02	(73) Paul Hartmann AG
(00) 01.03.2017	(11) 1893146	(73) Paul-Hartmann-Strasse 12
(21) 128019056	(47) 08.03.2017	89522 Heidenheim
(22) 22.06.2012	(00) 08.03.2017	Germany
(87) US2012043802	(21) 067538322	(51) A61F 13/15
(87) 27.12.2012	(22) 24.05.2006	A61F 13/472
(54) LUNETTES DE SPORT	(87) EP2006004933	A61F 13/534
(31) 201161501154 P	(87) 21.12.2006	A61F 13/539
(32) 24.06.2011	(54) DISPOSITIF DOTE D'UN AUXILIAIRE DE	A61F 13/475
(33) United States	DOCUMENTATION DE BLESSURE	A61F 13/537
(73) Dragon Alliance, LLC	(31) 102005027656	A61F 13/53
(73) 5803 Newton Drive Suite C	(32) 15.06.2005	A61F 13/47
Carlsbad, California 92008	(33) Germany	(11) 2786730
United States	(73) Paul Hartmann AG	(47) 15.03.2017
(51) A61F 9/02	(73) Paul-Hartmann-Strasse 12	(00) 15.03.2017
F41H 1/00	89522 Heidenheim	(21) 137382586
G01S 7/48	Germany	(22) 18.01.2013
(11) 2906159	(51) A61F 13/00	(87) JP2013050889
(47) 01.03.2017	A61F 13/02	(87) 25.07.2013
(00) 01.03.2017	(11) 3062752	(54) ARTICLE ABSORBANT JETABLE
(21) 127844926	(47) 01.03.2017	(31) 2012009450
(22) 12.10.2012	(00) 01.03.2017	(32) 19.01.2012
(87) EP2012070258	(21) 147837108	(33) Japan
(87) 17.04.2014	(22) 19.09.2014	(73) Unicharm Corporation
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-	(87) US2014056524	(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi
LASER PERSONNEL	(87) 07.05.2015	Ehime 799-0111
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der	(54) PANSEMENT AYANT DES ORIFICES DE	Japan
angewandten Forschung e.V.	DIFFÉRENTES TAILLES	(51) A61F 13/15
(73) Hansastraße 27c	(31) 201361897640 P	A61F 13/49
80686 München	(32) 30.10.2013	A61F 13/496
Germany	(33) United States	(11) 1686940
(51) A61F 11/08	(73) KCI Licensing, Inc.	(47) 01.03.2017
B29C 65/00	(73) 12930 IH-10 West	(00) 01.03.2017
B23K 26/386	San Antonio, TX 78249-2248	(21) 048195341
B23K 26/402	United States	(22) 17.11.2004
B29L 31/00	(51) A61F 13/02	(87) US2004038291
(11) 2260806	A61F 13/00	(87) 09.06.2005
(47) 01.03.2017	(11) 2910223	(54) ARTICLE A ENFILER JETABLE
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(31) 523262 P
(21) 101821064	(00) 01.03.2017	(32) 19.11.2003
(22) 08.01.2004	(21) 152750253	(33) United States
(54) Procédé de formation d'un bouchon d'oreille	(22) 22.01.2015	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
par ablation laser et bouchon d'oreille ainsi	(54) PLATRE AVEC DISTRIBUTEUR DE	(73) One Procter & Gamble Plaza
forme	MEDICAMENT	Cincinnati, OH 45202
(31) 346604	(31) 201414188324	United States
(32) 17.01.2003	(32) 24.02.2014	(51) A61F 13/15
(33) United States	(33) United States	A61F 13/49
(73) 3M Innovative Properties Company	(73) Adoni, Sharon	A61F 13/53
(73) 3M Center P.O.Box 33427	(73) 502 Stonmont Drive	(11) 2835116
St. Paul, MN 55133-3427	Weston FL 33326	(47) 08.03.2017
United States	UNITED STATES	(00) 08.03.2017
(51) A61F 13/00	(72) Adoni, Sharon	(21) 137688370
A61F 13/02	(51) A61F 13/02	(22) 28.03.2013
(11) 2946754	A61M 27/00	(87) JP2013059257
(47) 01.03.2017	A61M 1/00	(87) 03.10.2013
(00) 01.03.2017	(11) 2753276	(54) COUCHE JETABLE
(21) 150015386	(47) 08.03.2017	(31) 2012082909
(22) 21.05.2015	(00) 08.03.2017	(32) 30.03.2012
(54) PAVÉ DOTÉ D'UNE COUCHE	(21) 127410207	(33) Japan
EXTÉRIEURE BI-ÉLASTIQUE	(22) 02.08.2012	(73) Unicharm Corporation
(31) 102014007650	(87) EP2012065132	(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi
(32) 23.05.2014	(87) 14.03.2013	Ehime 799-0111
(33) Germany	(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT À	Japan
(73) AMW GmbH	UTILISER POUR LE TRAITEMENT SOUS	(51) A61F 13/15
(73) Birkerfeld 11	DÉPRESSION DE PLAIES	A61F 13/49
83627 Wangau	(31) 102011082341	A61F 13/56
Germany	(32) 08.09.2011	(11) 2641574

(47) 01.03.2017	(73) Hamnvägen 3	A61F 13/551
(00) 01.03.2017	151 39 Södertälje	A61F 13/15
(21) 118415033	Sweden	A61F 13/49
(22) 08.11.2011	(51) A61F 13/49	A61F 13/53
(87) JP2011075674	A61F 13/15	(11) 2849706
(87) 24.05.2012	A61F 13/514	(47) 01.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'ARTICLE D'HABILLEMENT JETABLE	A61F 13/56	(00) 01.03.2017
(31) 2010255789	A61F 13/51	(21) 137191201
(32) 16.11.2010	A61F 13/511	(22) 30.04.2013
(33) Japan	(11) 2623079	(87) EP2013058979
(73) Zuiko Corporation	(47) 08.03.2017	(87) 21.11.2013
(73) 15-21, Minamibefu-cho Settu-Shi Osaka 566-0045	(00) 08.03.2017	(54) INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHENFORM
Japan	(21) 118294149	(31) 102012208395
(51) A61F 13/15	(22) 28.09.2011	(32) 18.05.2012
B41J 3/407	(87) JP2011072901	(33) Germany
B41J 3/54	(87) 05.04.2012	(73) Paul Hartmann AG
(11) 1802469	(54) ARTICLE ABSORBANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT	(73) Paul-Hartmann-Strasse 12 89522 Heidenheim GERMANY
(47) 15.03.2017	(31) 2010219978	(72) GASSNER, Oliver
(00) 15.03.2017	(32) 29.09.2010	BEYRL, Andreas
(21) 058126640	(33) Japan	KESSELMEIER, Rüdiger
(22) 21.10.2005	(73) Unicharm Corporation	MALOWANIEC, Krzysztof
(87) US2005037883	(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111	(51) A61G 5/00
(87) 04.05.2006	Japan	A61G 5/04
(54) PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE DESTINE A LA PRODUCTION EN SERIE D'ARTICLES HYGIENIQUES	(51) A61F 13/495	A61G 5/06
(31) 970419	A61F 13/496	A61G 5/10
(32) 21.10.2004	A61F 13/49	(11) 2624799
(33) United States	(11) 2750648	(47) 01.03.2017
(73) The Procter & Gamble Company	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202	(00) 01.03.2017	(21) 118314228
United States	(21) 127456945	(22) 04.10.2011
(51) A61F 13/20	(22) 09.08.2012	(87) US2011054702
A61F 13/26	(87) EP2012065584	(87) 12.04.2012
(11) 1534205	(87) 07.03.2013	(54) SYSTÈMES ANTI-RENVERSEMENT ET DE SUSPENSION POUR FAUTEUILS ROULANTS
(47) 08.03.2017	(54) ARTICLE POUR L'INCONTINENCE SOUS FORME DE CULOTTE	(31) 389946 P
(00) 08.03.2017	(31) 102011081984	(32) 05.10.2010
(21) 037371978	(32) 01.09.2011	(33) United States
(22) 20.06.2003	(33) Germany	(73) Pride Mobility Products Corporation
(87) US2003019420	(73) Paul Hartmann AG	(73) 182 Susquehanna Avenue Exeter, PA 18643 United States
(87) 31.12.2003	(73) Paul-Hartmann-Strasse 12 89522 Heidenheim Germany	(51) A61G 5/10
(54) APPLICATEUR DE TAMPON CONIQUE	(51) A61F 13/496	A61G 5/12
(31) 390751 P	A61F 13/15	(11) 2740456
(32) 21.06.2002	A61F 13/49	(47) 15.03.2017
(33) United States	A61F 13/539	(00) 15.03.2017
(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC	(11) 2623080	(21) 141563866
(73) 1350 Timberlake Manor Parkway Chesterfield, MO 63017	(47) 15.03.2017	(22) 30.09.2011
United States	(00) 15.03.2017	(54) Ensemble de dossier de fauteuil roulant
(51) A61F 13/471	(21) 118287499	(31) 896078
A61F 5/40	(22) 08.09.2011	(32) 01.10.2010
A61F 13/66	(87) JP2011070513	(33) United States
(11) 2785301	(87) 05.04.2012	(73) Permobil AB
(47) 01.03.2017	(54) ARTICLE D'HABILLEMENT DE TYPE SLIP JETABLE	(73) Per Uddéns väg 20 Box 120 861 23 Timrå Sweden
(00) 01.03.2017	(31) 2010223228	(51) A61G 7/00
(21) 128542933	(32) 30.09.2010	A61G 7/10
(22) 12.11.2012	(33) Japan	A61G 1/01
(87) SE2012051228	(73) Unicharm Corporation	A61G 7/075
(87) 06.06.2013	(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111	A61G 1/013
(54) ARTICLE D'HYGIÈNE MASCULINE	Japan	A61G 1/044
(31) 1151131	(51) A61F 13/496	(11) 2806843
(32) 28.11.2011	A61F 13/534	(47) 01.03.2017
(33) Sweden	A61F 13/535	
(73) Prevent Hygiene Products AB		

(00) 01.03.2017	(21) 131515108	(73) Rechtsdienst Hebelstrasse 32
(21) 137409330	(22) 16.01.2013	4031 Basel
(22) 18.01.2013	(54) Support de pied pour table chirurgicale	Switzerland
(87) US2013022021	(31) 201200979	(51) A61H 9/00
(87) 01.08.2013	(32) 20.01.2012	(11) 2081625
(54) DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PATIENT	(33) United Kingdom	(47) 08.03.2017
(31) 201213359734	(73) Eschmann Holdings Limited	(00) 08.03.2017
(32) 27.01.2012	(73) Peter Road	(21) 078617719
(33) United States	Lancing, West Sussex BN15 8TJ	(22) 07.11.2007
(73) BCG Medical, LLC	United Kingdom	(87) US2007023413
(73) 6715 Rancho Toyon Place	(51) A61H 1/00	(87) 15.05.2008
San Diego, California 92130	A63F 13/28	(54) PULSATEUR D'AIR ET SOCLE MOBILE
United States	B06B 1/00	COMBINÉS
(51) A61G 7/012	G06F 3/01	(31) 594014
A61G 7/018	H04R 3/12	(32) 07.11.2006
(11) 2873401	A61H 23/02	(33) United States
(47) 01.03.2017	A43B 3/00	(73) Electromed, Inc.
(00) 01.03.2017	(11) 2167008	(73) 502 Sixth Avenue NW
(21) 133065649	(47) 15.03.2017	New Prague, MN 56071
(22) 15.11.2013	(00) 15.03.2017	United States
(54) Système et procédé permettant de régler automatiquement la hauteur d'un support de patient	(21) 087685574	(51) A61H 9/00
(73) Hill-Rom S.A.S.	(22) 18.06.2008	A63B 21/00
(73) Z.I. du Talhouet, B.P. 14-r	(87) US2008007563	A41C 1/00
56330 Pluvigner	(87) 24.12.2008	A63B 21/008
France	(54) CHAUSSURES À VIBRATIONS ET SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT D'UTILISATION ASSOCIÉ	H02J 7/00
(51) A61G 7/057	(31) 936115 P	(11) 2827826
A47C 21/04	(32) 18.06.2007	(47) 01.03.2017
(11) 2890349	(33) United States	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(73) Seiler, Brock	(21) 147002745
(00) 08.03.2017	(73) 3663 Lee Road	(22) 09.01.2014
(21) 137742656	Jefferson Valley, New York 10535	(87) EP2014050323
(22) 30.08.2013	United States	(87) 07.08.2014
(87) US2013057627	(51) A61H 3/00	(54) APPAREIL DE FITNESS
(87) 06.03.2014	(11) 1889591	(31) 102013101006
(54) SYSTÈME DE SUPPORT POUR PATIENT SOUS FORME D'UNE FEUILLE PROTECTRICE MULTICOUCHE	(47) 01.03.2017	201361759093 P
(31) 201261695002 P	(00) 01.03.2017	(32) 31.01.2013
(32) 30.08.2012	(21) 067322610	31.01.2013
(33) United States	(22) 24.04.2006	(33) Germany
(73) Huntleigh Technology Limited	(87) JP2006308550	United States
(73) Arjohuntleigh House Houghton Hall	(87) 23.11.2006	(73) Airpressure Bodyforming GmbH
Business Park Houghton Regis	(54) DISPOSITIF DE MONTAGE DE PARTIE CUISSE POUR DISPOSITIF D'AIDE A LA MARCHE	(73) Vorderbrandstr. 13 1/2
Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF	(31) 2005143422	83471 Berchtesgaden
United Kingdom	(32) 17.05.2005	Germany
(51) A61G 13/02	(33) Japan	(51) A61H 31/00
(11) 2716273	(73) HONDA MOTOR CO., LTD.	(11) 2349171
(47) 01.03.2017	(73) 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	Tokyo 107-8556	(00) 08.03.2017
(21) 131874539	Japan	(21) 097444749
(22) 04.10.2013	(51) A61H 3/02	(22) 23.10.2009
(54) Procédé pour commander une table d'opération avec un contrôleur à pied	A61H 3/00	(87) IB2009054692
(31) 20126047	(11) 2753288	(87) 06.05.2010
(32) 05.10.2012	(47) 01.03.2017	(54) DISPOSITIF CPR AUTOMATISÉ
(33) Finland	(00) 01.03.2017	(31) 08167817
(73) Merivaara Oy	(21) 127690469	(32) 29.10.2008
(73) Puustellintie 2	(22) 07.09.2012	(33) European Patent Office (EPO)
15150 Lahti	(87) EP2012067586	(73) Koninklijke Philips N.V.
Finland	(87) 14.03.2013	(73) High Tech Campus 5
(51) A61G 13/08	(54) BÉQUILLE D'AVANT-BRAS BIOMÉTRIQUE AYANT UN RENFORCEMENT CUBITAL	5656 AE Eindhoven
A61G 13/12	(31) 11180795	Netherlands
(11) 2617405	(32) 09.09.2011	(51) A61H 31/00
(47) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)	A61B 5/11
(00) 01.03.2017	(73) Universitätsspital Basel	(11) 2647365
		(47) 15.03.2017
		(00) 15.03.2017
		(21) 118450493
		(22) 28.11.2011
		(87) JP2011077414
		(87) 07.06.2012



(54) SYSTÈME DE CALCUL DE PROFONDEUR DE COMPRESSION ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE PROFONDEUR DE COMPRESSION	201515773 (32) 03.11.2014 07.09.2015 (33) United Kingdom United Kingdom (73) Multi Packaging Solutions UK Limited (73) Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham Nottinghamshire NG8 6AW UNITED KINGDOM (72) DAVIS, Nigel HAMMOND, Carol, Lynn	B65D 33/00 (11) 3047833 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151525219 (22) 26.01.2015 (54) SYSTEME DE FERMETURE DE RECIPIENT (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH (73) Else-Kröner-Strasse 1 61352 Bad Homburg GERMANY (72) Jöbstl, Elisabeth Wegner, Gerald Solberg-Eriksen, Asbjørn Delaporte, Eric	
(31) 2010265073 (32) 29.11.2010 (33) Japan (73) Hitachi, Ltd. (73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280 Japan	(51) A61H 31/00 A61M 16/06 A61M 16/20 A61M 16/00 A61M 16/10 (11) 1988955 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 077178390 (22) 05.01.2007 (87) US2007000453 (87) 19.07.2007 (54) DISPOSITIF DE REANIMATION CARDIOPULMONAIRE (31) 327278 (32) 06.01.2006 (33) United States (73) Thompson, Darrell K. Thompson, Phyllis D. (73) 3668 Wordsworth Avenue Memphis, TN 38128 UNITED STATES  3668 Wordsworth Avenue Memphis, TN 38128 UNITED STATES	(51) A61J 1/05 A61J 1/06 A61M 5/24 A61M 5/28 A61J 1/20 A61M 5/32 (11) 2663275 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127343283 (22) 10.01.2012 (87) US2012020838 (87) 19.07.2012 (54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONSTITUTION DE MEDICAMENT COMPACT (31) 201161431319 P (32) 10.01.2011 (33) United States (73) Chang, Byeong Seon (73) Integrity Bio, Inc. 820 Calle Plano Camarillo, CA 93012 UNITED STATES (72) Chang, Byeong Seon	(51) A61J 1/14 B65D 55/02 B65D 41/32 (11) 2737889 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 131948556 (22) 28.11.2013 (54) Récipient pour médicaments et produits médicaux doté d'une fermeture originale et procédé de fermeture d'un tel récipient (31) 102012111743 (32) 03.12.2012 (33) Germany (73) B. Braun Avitum AG (73) Carl-Braun-Strasse 1 34212 Melsungen Germany
(51) A61H 33/02 (11) 2459145 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107709578 (22) 27.07.2010 (87) CZ2010000083 (87) 03.02.2011 (54) BAIGNOIRE POUR BÉBÉS ET ENFANTS EN BAS ÂGE (31) 20090493 (32) 27.07.2009 (33) Czech Republic (73) Koller, Rudolf (73) Kudlichgasse 36 1100 Wien Austria	(51) A61J 1/10 A61J 1/20 A61M 39/10 A61M 39/12 A61M 5/162 (11) 2959877 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151760121 (22) 25.05.2011 (54) SYSTÈME DE TRANSFERT DE FLUIDE FERMÉ (31) 348820 P 348832 P 419039 P 419029 P (32) 27.05.2010 27.05.2010 02.12.2010 02.12.2010 (33) United States United States United States United States (73) J&J Solutions, Inc. (73) D/B/A Corvida Medical 2261 Crosspark Road Suite 127 Coralville, IA 52241 United States	(51) A61J 1/20 B65D 55/02 B65D 41/32 (11) 2737889 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 131948556 (22) 28.11.2013 (54) Récipient pour médicaments et produits médicaux doté d'une fermeture originale et procédé de fermeture d'un tel récipient (31) 102012111743 (32) 03.12.2012 (33) Germany (73) B. Braun Avitum AG (73) Carl-Braun-Strasse 1 34212 Melsungen Germany  (51) A61J 1/20 (11) 2691065 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127144475 (22) 28.03.2012 (87) US2012030892 (87) 04.10.2012 (54) ADAPTATEUR DE FLACON ET SYSTÈME (31) 201161470110 P (32) 31.03.2011 (33) United States (73) AMGEN INC. (73) One Amgen Center Drive Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States	
(51) A61J 1/03 B65D 75/36 B65D 75/32 B65D 5/28 B65D 83/04 B65D 5/54 B65D 5/20 (11) 3015396 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151908506 (22) 21.10.2015 (54) EMBALLAGE (31) 201419537	(51) A61J 1/03 B65D 75/36 B65D 75/32 B65D 5/28 B65D 83/04 B65D 5/54 B65D 5/20 (11) 3015396 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151908506 (22) 21.10.2015 (54) EMBALLAGE (31) 201419537	(51) A61J 1/03 B65D 75/36 B65D 75/32 B65D 5/28 B65D 83/04 B65D 5/54 B65D 5/20 (11) 3015396 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151908506 (22) 21.10.2015 (54) EMBALLAGE (31) 201419537	(51) A61J 1/03 B65D 75/36 B65D 75/32 B65D 5/28 B65D 83/04 B65D 5/54 B65D 5/20 (11) 3015396 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151908506 (22) 21.10.2015 (54) EMBALLAGE (31) 201419537

(33) United States	(73) 96 Nature Park Way	Tokyo 144-0033
(73) Fenwal, Inc.	Winnipeg, MB R3P 0X8	Japan
(73) Three Corporate Drive	Canada	
Lake Zurich, IL 60047		(51) A61K 6/00
United States	(51) A61J 3/02	A61K 6/083
(51) A61J 1/20	A61K 9/00	(11) 2921154
A61J 1/10	A61J 3/00	(47) 08.03.2017
A61M 39/10	A61K 9/14	(00) 08.03.2017
A61M 39/12	A61M 37/00	(21) 141608240
(11) 2959879	(11) 2948131	(22) 20.03.2014
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(54) Matériaux dentaires photopolymérisables à
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	double polymérisation à base de dérivés de
(21) 151760261	(21) 147066609	thio-urée et de bisacyldialkylgermanium
(22) 25.05.2011	(87) GB2014050191	(73) Ivoclar Vivadent AG
(54) SYSTÈME DE TRANSFERT DE FLUIDE	(87) 31.07.2014	(73) Bendererstrasse 2
FERMÉ	(54) FORMATION DE STRUCTURES DE	9494 Schaan
(31) 348820 P	PARTICULES	Liechtenstein
348832 P	(31) 201301385	(51) A61K 6/02
419039 P	(32) 26.01.2013	A61K 6/083
419029 P	(33) United Kingdom	C03C 3/062
(32) 27.05.2010	(73) NDM Technologies Limited	(11) 1811943
27.05.2010	(73) Chamwood Building, Holywell Park Ashby	(47) 08.03.2017
02.12.2010	Road	(00) 08.03.2017
02.12.2010	Loughborough Leicestershire LE11 3AQ	(21) 058020546
(33) United States	United Kingdom	(22) 28.10.2005
United States	(51) A61J 3/07	(87) EP2005011584
United States	A61K 9/48	(87) 18.05.2006
United States	B07C 5/34	(54) VERRE DENTAIRE
(73) J&J Solutions, Inc.	B07C 5/344	(31) 04027012
(73) D/B/A Corvida Medical 2261 Crosspark	G01N 22/04	(32) 12.11.2004
Road Suite 127	G01N 33/15	(33) European Patent Office (EPO)
Coralville, IA 52241	(11) 2498743	(73) Dentsply DeTrey GmbH
United States	(47) 01.03.2017	(73) De-Trey-Strasse 1
(51) A61J 1/20	(00) 01.03.2017	78467 Konstanz
A61M 5/32	(21) 107852097	Germany
(11) 2442853	(22) 01.11.2010	(51) A61K 6/027
(47) 01.03.2017	(87) IB2010054931	A61K 6/06
(00) 01.03.2017	(87) 19.05.2011	A61K 6/083
(21) 107885022	(54) INSPECTION DE LA QUALITE DU	(11) 2275076
(22) 16.06.2010	JOINT DE SCELLEMENT DE GELULES	(47) 01.03.2017
(87) AU2010000743	SCELLEES AVEC UN RESONATEUR A	(00) 01.03.2017
(87) 23.12.2010	MICRO-ONDES	(21) 097388490
(54) ADAPTATEUR DE SERINGUE	(31) 261002 P	(22) 28.04.2009
(31) 2009902776	(32) 13.11.2009	(87) JP2009058416
(32) 17.06.2009	(33) United States	(87) 05.11.2009
(33) Australia	(73) Capsugel Belgium NV	(54) COMPOSITION DENTAIRE ET RESINE
(73) Unitract Syringe Pty Ltd	(73) Rijksweg 11	COMPOSITE
(73) Suite 3, Level 11 1 Chifley Square	2880 Bornem	(31) 2008117799
Sydney, NSW 2000	BELGIUM	(32) 28.04.2008
Australia	(72) HERRMANN, Hans-Rainer	(33) Japan
(51) A61J 3/00	HUYSMANS, Tom Regina Augustinus	(73) KURARAY NORITAKE DENTAL INC.
G06F 19/00	SCHLEMM, Udo	JGC Catalysts and Chemicals Ltd.
A61J 1/10	(51) A61J 7/02	(73) 1621 Sakazu
A61J 1/20	A61J 3/10	Kurashiki-shi Okayama 710-0801
(11) 2877139	(11) 2649979	JAPAN
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	580, Horikawa-cho Saiwai-ku
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013
(21) 138221429	(21) 118464965	JAPAN
(22) 24.07.2013	(22) 09.12.2011	(72) KUBOE, Yoshiko
(87) CA2013000666	(87) JP2011078570	OKUBAYASHI, Masaki
(87) 30.01.2014	(87) 14.06.2012	OKADA, Koichi
(54) DISPOSITIF DE TRANSFERT À	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE	OHTSUKA, Keisuke
SYSTÈME FERMÉ ET SYSTÈME	MÉDICAMENTS	(51) A61K 6/027
D'AUTOMATISATION	(31) 2010274197	A61K 6/06
(31) 201261675026 P	(32) 09.12.2010	A61K 6/083
(32) 24.07.2012	(33) Japan	(11) 2279723
(33) United States	(73) Tosho, Inc.	(47) 01.03.2017
(73) ARxIUM Inc.	(73) 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku	(00) 01.03.2017

(21) 097388482	(32) 06.11.2002	PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION
(22) 28.04.2009	(33) United States	(31) 08152687
(87) JP2009058415	(73) Ultradent Products, Inc.	(32) 13.03.2008
(87) 05.11.2009	(73) 505 West 10200 South	(33) European Patent Office (EPO)
(54) COMPOSITION DENTAIRE ET RESINE COMPOSITE	South Jordan, Utah 84095	(73) 3M Innovative Properties Company
(31) 2008117798	United States	(73) 3M Center P.O.Box 33427
(32) 28.04.2008	(51) A61K 6/083	St. Paul, MN 55133-3427
(33) Japan	C07D 237/08	United States
(73) KURARAY NORITAKE DENTAL INC.	C07D 259/00	(51) A61K 8/11
JGC Catalysts and Chemicals Ltd.	C07D 323/00	A61K 8/31
(73) 1621 Sakazu	C07D 327/02	A61K 8/44
Kurashiki-shi Okayama 710-0801	C07D 498/08	A61K 8/65
JAPAN	(11) 2289483	A61K 8/81
580, Horikawa-cho Saiwai-ku	(47) 08.03.2017	A61K 8/92
Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013	(00) 08.03.2017	A61Q 11/00
JAPAN	(21) 091686048	A46B 11/00
(72) OKUBAYASHI, Masaki	(22) 25.08.2009	(11) 2654672
OKADA, Koichi	(54) Utilisation de polyéthers macrocycliques polymérisables et de polyéthers	(47) 08.03.2017
TAKAHATA, Yusuke	macrocycliques hétéroanalogues dans des matériaux dentaires	(00) 08.03.2017
OHTSUKA, Keisuke	(73) Ivoclar Vivadent AG	(21) 108058637
(51) A61K 6/027	(73) Bendererstrasse 2	(22) 20.12.2010
A61L 27/44	9494 Schaan	(87) US2010061305
A61K 6/083	Liechtenstein	(87) 28.06.2012
A61K 6/00	(51) A61K 8/02	(54) COMPOSITION POUR SOIN BUCCAL ENCAPSULÉE DANS DE LA GÉLATINE
(11) 2436365	A61K 8/04	CONTENANT DES ACTIFS OCCLUSIFS, DES MODIFICATEURS DE VISCOSITÉ
(47) 08.03.2017	A61K 8/44	HYDROPHOBES ET UN PORTEUR OLÉIQUE
(00) 08.03.2017	A61K 8/73	(73) Colgate-Palmolive Company
(21) 111833281	A61K 8/81	(73) 300 Park Avenue
(22) 29.09.2011	A61Q 19/10	New York, NY 10022
(54) Matériau composite comprenant un monomère doté d'un élément structurel polyalicyclique	A61Q 19/00	United States
(31) 102010041783	(11) 2537510	(51) A61K 8/19
(32) 30.09.2010	(47) 01.03.2017	A61K 8/24
(33) Germany	(00) 01.03.2017	A61Q 11/00
(73) VOCO GmbH	(21) 111713970	(11) 2893918
(73) Anton-Flettner-Strasse 1-3	(22) 24.06.2011	(47) 01.03.2017
27472 Cuxhaven	(54) COMPOSITION DE NETTOYAGE PERSONNEL COMPRENANT DES AGENTS GELIFIANT ET MOUSSANT POUR L'IMPREGNATION DE PAPIER	(00) 01.03.2017
Germany	(73) SCA TISSUE FRANCE	(21) 138352026
(51) A61K 6/083	(73) 151-161, Boulevard Victor Hugo	(22) 04.09.2013
A61K 6/00	93400 ST-OUEN	(87) JP2013005231
(11) 2374444	France	(87) 13.03.2014
(47) 01.03.2017	(72) Annaheim, Stéphanie	(54) COMPOSITION ORALE
(00) 01.03.2017	Bret, Bruno	(31) 2012195044
(21) 111621280	Walgenwitz, Hervé	(32) 05.09.2012
(22) 12.04.2011	Ruppel, Rémy	(33) Japan
(54) Masse de recouvrement dentaire	Clermont, Anne-Gaëlle	(73) KABUSHIKI KAISHA SANGI
(31) 102010003881	Probst, Pierre	(73) 11-6, Tsukiji 3-chome Chuo-ku
(32) 12.04.2010	Jeannot, Sébastien	Tokyo 104-8440
(33) Germany	(51) A61K 8/02	Japan
(73) VOCO GmbH	A61K 8/34	(51) A61K 8/19
(73) Anton-Flettner-Strasse 1-3	A61K 8/44	A61K 8/25
27472 Cuxhaven	A61K 8/60	A61Q 11/00
Germany	A61Q 11/00	A61K 8/24
(51) A61K 6/083	(11) 2276447	A61K 8/26
A61K 6/00	(47) 01.03.2017	A61Q 19/10
(11) 1578882	(00) 01.03.2017	C11D 3/14
(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	C11D 17/04
(00) 01.03.2017	(21) 097195028	C11D 17/00
(21) 037775830	(22) 11.03.2009	A61K 8/02
(22) 14.10.2003	(87) US2009036734	(11) 1962775
(87) US2003032413	(87) 17.09.2009	(47) 01.03.2017
(87) 27.05.2004	(54) COMPOSITION CONTENANT UN LIQUIDE MISCIBLE À L'EAU ET DES PARTICULES SOLUBLES DANS L'EAU,	(00) 01.03.2017
(54) CIMENTS DENTAIRE PROVISOIRES A SENSIBILITE REDUITE	(21) 068467182	(21) 068467182
(31) 288775	(22) 20.12.2006	(22) 20.12.2006
	(87) US2006062403	(87) US2006062403

(87) 05.07.2007	A61K 8/73	(32) 22.10.2008
(54) COMPOSITIONS DE NETTOYAGE	A61Q 11/00	(33) United States
ET/OU DE POLISSAGE ET LEURS	A61K 8/65	(73) Dow Global Technologies LLC
PROCÉDÉS D'UTILISATION	(11) 2265242	(73) 2040 Dow Center
(31) 752453 P	(47) 08.03.2017	Midland, MI 48674
(32) 21.12.2005	(00) 08.03.2017	United States
(33) United States	(21) 097226740	(51) A61K 8/27
(73) Colgate-Palmolive Company	(22) 20.03.2009	A61K 8/29
(73) 300 Park Avenue	(87) US2009037782	A61Q 17/04
New York, NY 10022	(87) 24.09.2009	A61K 8/02
United States	(54) Compositions de récupération d'ions à haute	A61K 8/04
(51) A61K 8/19	teneur en fluorure	A61K 8/19
A61K 8/26	(31) 53233	C09D 5/02
A61K 8/896	(32) 21.03.2008	C09D 7/12
A61Q 1/02	(33) United States	C09D 11/02
A61K 8/25	(73) Colgate-Palmolive Company	C09D 17/00
A61Q 1/00	(73) 300 Park Avenue	(11) 2740774
A61K 8/895	New York, NY 10022	(47) 08.03.2017
A61Q 19/00	United States	(00) 08.03.2017
(11) 2694019	(51) A61K 8/25	(21) 128191855
(47) 01.03.2017	A61K 8/29	(22) 01.08.2012
(00) 01.03.2017	A61K 8/44	(87) JP2012069582
(21) 127112027	A61K 8/19	(87) 07.02.2013
(22) 30.03.2012	A61K 8/02	(54) DISPERSION
(87) EP2012055908	A61Q 1/06	(31) 2011169746
(87) 04.10.2012	A61Q 3/02	2012086087
(54) COMPOSITION COMPRENANT DE LA	(11) 1763330	(32) 03.08.2011
PERLITE ET UN POLYMÈRE PORTANT	(47) 01.03.2017	05.04.2012
UNE UNITÉ À BASE DE DENDRIMÈRE	(00) 01.03.2017	(33) Japan
DE CARBOSILOXANE	(21) 057537417	Japan
(31) 1152807	(22) 08.04.2005	(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd.
201161476784 P	(87) FR2005000869	(73) 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku
(32) 01.04.2011	(87) 03.11.2005	Sakai-shi, Osaka 590-8502
19.04.2011	(54) COMPOSITION DESTINÉE À LA PEAU,	Japan
(33) France	AUX LEVRES OU AUX ONGLES	(51) A61K 8/27
United States	(31) 0450712	A61K 8/44
(73) L'Oréal	0450713	A61Q 11/00
(73) 14, rue Royale	0450714	A61Q 17/04
75008 Paris	0450715	A61Q 19/10
France	(32) 08.04.2004	(11) 2934450
(51) A61K 8/21	08.04.2004	(47) 01.03.2017
A61K 8/64	08.04.2004	(00) 01.03.2017
A61P 1/02	08.04.2004	(21) 137985297
A61K 8/24	(33) France	(22) 20.11.2013
A61K 38/08	France	(87) US2013070932
A61Q 11/00	France	(87) 26.06.2014
(11) 1827366	France	(54) COMPOSITIONS D'HYGIÈNE
(47) 15.03.2017	(73) L'OREAL	PERSONNEL COMPRENANT UN
(00) 15.03.2017	(73) 14 rue Royale	HALOGÉNURE D'ACIDE AMINÉ/
(21) 058045659	75008 Paris	TRIMÉTHYLGLYCINE DE ZINC
(22) 24.11.2005	France	(31) PCT/US2012/070489
(87) AU2005001781	(51) A61K 8/27	PCT/US2012/070492
(87) 01.06.2006	A61K 8/29	PCT/US2012/070498
(54) COMPLEXES STABILISÉS DE	A61K 8/73	PCT/US2012/070501
PHOSPHATE DE CALCIUM	A61Q 17/04	PCT/US2012/070505
(31) 2004906762	(11) 2337546	PCT/US2012/070506
(32) 25.11.2004	(47) 08.03.2017	PCT/US2012/070513
(33) Australia	(00) 08.03.2017	PCT/US2012/070521
(73) The University of Melbourne	(21) 097402416	PCT/US2012/070525
The University of Melbourne	(22) 20.10.2009	PCT/US2012/070534
(73) Victoria 3010	(87) US2009061245	PCT/US2012/070537
AUSTRALIA	(87) 29.04.2010	PCT/US2013/046268
Grattan Street	(54) COMPOSITIONS D'ÉCRAN SOLAIRE	PCT/US2013/050845
Victoria 3010	À BASE DE MÉTHYLCELLULOSE	PCT/US2013/068852
Australia	UTILISÉE EN TANT QUE	PCT/US2013/068854
(72) REYNOLDS, Eric Charles	RENFORÇATEUR DU SPF ET PROCÉDÉS	PCT/US2013/068859
(51) A61K 8/21	ASSOCIÉS	PCT/US2013/068860
	(31) 107482 P	(32) 19.12.2012

19.12.2012	A61K 8/58	(73) L'Oréal
19.12.2012	A61K 8/68	(73) 14, rue Royale
19.12.2012	A61Q 17/04	75008 Paris
19.12.2012	A61Q 19/00	France
19.12.2012	A61K 8/02	(51) A61K 8/34
19.12.2012	(11) 2505183	A61K 8/36
19.12.2012	(47) 01.03.2017	A61K 8/21
19.12.2012	(00) 01.03.2017	A61K 8/19
19.12.2012	(21) 108332859	A61K 8/69
19.12.2012	(22) 25.11.2010	A61Q 11/00
18.06.2013	(87) JP2010071047	A61K 8/41
17.07.2013	(87) 03.06.2011	(11) 2288329
07.11.2013	(54) PRODUIT COSMÉTIQUE À BASE	(47) 01.03.2017
07.11.2013	D'ÉMULSION HUILE DANS EAU	(00) 01.03.2017
07.11.2013	(31) 2009267497	(21) 097343685
07.11.2013	(32) 25.11.2009	(22) 24.04.2009
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(33) Japan	(87) EP2009054993
World Intellectual Property Office (WIPO)	(73) Kao Corporation	(87) 29.10.2009
World Intellectual Property Office (WIPO)	(73) 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome	(54) COMPOSITION DE SOINS ORAUX
World Intellectual Property Office (WIPO)	Chuo-ku Tokyo 103-8210	COMPONENTANT DE L'ÉTAIN DISSOUT
World Intellectual Property Office (WIPO)	Japan	ET DU FLUORURE
World Intellectual Property Office (WIPO)	(51) A61K 8/31	(31) 08155126
World Intellectual Property Office (WIPO)	A61K 8/898	09153802
World Intellectual Property Office (WIPO)	A61K 8/92	(32) 24.04.2008
World Intellectual Property Office (WIPO)	A61Q 5/00	26.02.2009
World Intellectual Property Office (WIPO)	A61Q 5/12	(33) European Patent Office (EPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)	(11) 2338466	European Patent Office (EPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)	(47) 08.03.2017	(73) GABA International Holding AG
World Intellectual Property Office (WIPO)	(00) 08.03.2017	(73) Grabetsmattweg
World Intellectual Property Office (WIPO)	(21) 101955425	4106 Therwil
World Intellectual Property Office (WIPO)	(22) 17.12.2010	Switzerland
World Intellectual Property Office (WIPO)	(54) Composition cosmétique comprenant au	(51) A61K 8/34
World Intellectual Property Office (WIPO)	moins un alcane linéaire volatil, au moins une	A61K 8/37
(73) Colgate-Palmolive Company	silicone aminée de teneur particulière et au	A61K 8/44
(73) 300 Park Avenue	moins une huile végétale	A61K 8/63
New York, NY 10022	(31) 0959526	A61K 8/67
United States	(32) 23.12.2009	A61K 8/97
(51) A61K 8/27	(33) France	A61Q 19/02
A61K 8/44	(73) L'Oréal	(11) 2448548
A61Q 15/00	(73) 14, rue Royale	(47) 01.03.2017
(11) 2934439	75008 Paris	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	France	(21) 107372104
(00) 08.03.2017	(51) A61K 8/34	(22) 22.07.2010
(21) 128099876	A61K 8/36	(87) US2010042846
(22) 19.12.2012	A61K 8/06	(87) 26.01.2012
(87) US2012070492	A61K 8/39	(54) PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER
(87) 26.06.2014	A61Q 5/10	L'APPARENCE DES TÂCHES
(54) COMPOSITION DOTÉE DE	A61K 8/49	HYPERPIGMENTÉES UTILISANT
PRÉCURSEURS D'HALOGÉNURE DE	A61K 8/60	UN EXTRAIT DE LAMINARIA
TRIMÉTHYLGLYCINE/D'ACIDE AMINÉ	(11) 2155153	SACCHARINA
DE ZINC	(47) 01.03.2017	(73) The Procter & Gamble Company
(73) Colgate-Palmolive Company	(00) 01.03.2017	(73) One Procter & Gamble Plaza
(73) 300 Park Avenue	(21) 087594545	Cincinnati, OH 45202
New York, NY 10022	(22) 07.05.2008	United States
United States	(87) EP2008055652	(51) A61K 8/34
(51) A61K 8/29	(87) 20.11.2008	A61K 8/58
A61K 8/06	(54) COMPOSITION COLORANTE	A61K 8/894
A61K 8/19	COMPRENANT UNE	A61Q 13/00
A61K 8/25	BASE D'OXYDATION	A61K 8/31
A61K 8/27	AMINOPYRAZOLOPYRIDINE, UN	A61K 8/891
A61K 8/31	COUPLEUR ET UN TENSIOACTIF	(11) 2706108
A61K 8/37	SPÉCIFIQUE	(47) 15.03.2017
A61K 8/42	(31) 0754954	(00) 15.03.2017
A61K 8/73	924853 P	(21) 127800142
A61K 8/81	(32) 09.05.2007	(22) 01.05.2012
A61K 8/89	01.06.2007	(87) JP2012061525
A61K 8/894	(33) France	(87) 08.11.2012
A61K 8/898	United States	

(54) COMPOSITION DE FRAGRANCE SEMI-TRANSPARENT	(73) Chemin de la Parfumerie 5 1214 Vernier Switzerland	(73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany
(31) PCT/EP2011/057161	(51) A61K 8/36	(51) A61K 8/42
(32) 04.05.2011	A61K 8/362	A61K 8/44
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	A61K 8/365	A61K 8/46
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD. SHISEIDO INTERNATIONAL FRANCE	A61K 8/41	A61Q 5/02
(73) 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061 Japan	A61K 8/898	A61Q 5/12
25 rue de Valois 75001 Paris France	A61Q 5/06	A61Q 5/00
(51) A61K 8/34	A61K 8/368	(11) 2717840
A61Q 5/02	A61K 8/55	(47) 08.03.2017
A61K 8/73	A61Q 5/10	(00) 08.03.2017
A61K 8/81	(11) 2897576	(21) 127215622
A61Q 19/10	(47) 01.03.2017	(22) 22.05.2012
A61K 8/02	(00) 01.03.2017	(87) EP2012059430
A61K 8/04	(21) 137600532	(87) 13.12.2012
B29B 7/46	(22) 13.09.2013	(54) COMPOSITION DE NETTOYAGE POUR LE CHEVEUX
B29C 41/28	(87) EP2013068973	(31) 11169430
B29C 47/76	(87) 27.03.2014	(32) 10.06.2011
B29C 47/88	(54) MOYEN DE TRAITEMENT DE FIBRES KÉRATINIQUES, CONTENANT DES AMINOSILICONES SPÉCIFIQUES, DES ACIDES ET DES COLORANTS DIRECTS	(33) European Patent Office (EPO)
B29C 67/20	(31) 102012216606	(73) Kao Germany GmbH
B29C 47/92	(32) 18.09.2012	(73) Pfungstädter Strasse 92-100 64297 Darmstadt Germany
B29K 105/04	(33) Germany	(51) A61K 8/42
B29C 47/00	(73) Henkel AG & Co. KGaA	A61K 8/44
B29C 47/78	(73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany	A61K 8/58
C08J 9/30	(51) A61K 8/41	A61K 8/73
(11) 2694267	A61K 8/49	A61K 8/898
(47) 15.03.2017	A61Q 5/10	A61Q 5/12
(00) 15.03.2017	C07C 211/63	(11) 2654701
(21) 127175172	C07D 295/13	(47) 01.03.2017
(22) 05.04.2012	(11) 2734179	(00) 01.03.2017
(87) US2012032253	(47) 01.03.2017	(21) 117876458
(87) 11.10.2012	(00) 01.03.2017	(22) 11.11.2011
(54) PROCÉDÉ EN CONTINU PERMETTANT DE FABRIQUER UN ARTICLE DESTINÉ À SE DISSOUDRE EN COURS D'UTILISATION POUR LIBÉRER DES TENSOACTIFS	(21) 127246148	(87) EP2011069935
(31) 201161472941 P	(22) 29.05.2012	(87) 28.06.2012
(32) 07.04.2011	(87) EP2012060035	(54) AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE MONOPHASE AYANT UNE TENEUR AUGMENTÉE EN SILICONE
(33) United States	(87) 31.01.2013	(31) 102010063787
(73) The Procter & Gamble Company	(54) NOUVEAUX PRÉCURSEURS DE COLORANT D'OXYDATION	(32) 21.12.2010
(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(31) 102011079643	(33) Germany
(51) A61K 8/35	(32) 22.07.2011	(73) Henkel AG & Co. KGaA
A61K 8/40	(33) Germany	(73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany
A61K 8/49	(73) Henkel AG & Co. KGaA	(51) A61K 8/44
A61Q 15/00	(73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany	A61K 8/49
A61Q 13/00	(51) A61K 8/41	A61Q 5/10
(11) 2575747	A61Q 5/10	A61Q 5/12
(47) 01.03.2017	A61Q 5/08	(11) 2301520
(00) 01.03.2017	(11) 2477701	(47) 08.03.2017
(21) 117138347	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(22) 12.04.2011	(00) 08.03.2017	(21) 101714418
(87) EP2011055725	(21) 107370371	(22) 30.07.2010
(87) 20.10.2011	(22) 23.07.2010	(54) Colorant oxydatif
(54) Composition déodorante comprenant du nitrile violet	(87) EP2010060705	(31) 102009028593
(31) 201006042	(87) 24.03.2011	(32) 17.08.2009
(32) 12.04.2010	(54) PRODUIT DE COLORATION ET D'ÉCLAIRCISSEMENT DOUX AYANT UNE PERFORMANCE D'ÉCLAIRCISSEMENT AMÉLIORÉE	(33) Germany
(33) United Kingdom	(31) 102009029548	(73) Henkel AG & Co. KGaA
(73) Givaudan SA	(32) 17.09.2009	(73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany
	(33) Germany	(51) A61K 8/46 A61K 8/30

A61Q 19/00	A61Q 19/08	(21) 117416123
A61Q 11/00	(11) 2790659	(22) 28.06.2011
(11) 2877150	(47) 01.03.2017	(87) FR2011000373
(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	(87) 05.01.2012
(00) 15.03.2017	(21) 128015807	(54) PEPTIDES ACTIVATEURS
(21) 138225487	(22) 14.12.2012	DE LA SIRTUINE 6 ET
(22) 23.07.2013	(87) EP2012075524	COMPOSITIONS COSMETIQUES
(87) US2013051599	(87) 20.06.2013	OU PHARMACEUTIQUES LES
(87) 30.01.2014	(54) COMPOSITION COSMETIQUE	COMPRENANT
(54) COMPOSITIONS DE SOINS	POUR STIMULER LES FONCTIONS	(31) 1002698
PERSONNELS COMPORTANT DES	CELLULAIRES ANTI-VIEILLISSEMENT	(32) 29.06.2010
POLOXAMÈRES SULFATÉS ET LEURS	DE LA PEAU	(33) France
PROCÉDÉS DE FABRICATION ET	(31) 1161844	(73) ISP Investments Inc.
D'UTILISATION	(32) 16.12.2011	(73) 1011 Centre Road, Suite 315
(31) 201261676428 P	(33) France	Wilmington, DE 19805
(32) 27.07.2012	(73) Syntivia	United States
(33) United States	Centre National de la Recherche Scientifique	(51) A61K 8/66
(73) BASF SE	Université Paul Sabatier Toulouse III	A61Q 11/00
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(73) 1 Place Pierre Potier Ctre Pierre Potier-	A61Q 15/00
67056 Ludwigshafen am Rhein	Cancéropôle Entree B	C11D 3/50
Germany	31106 Toulouse Cedex 1	A23G 3/36
(51) A61K 8/46	FRANCE	A23G 4/06
A61K 8/92	3, rue Michel-Ange	A23G 4/12
A61K 8/36	75016 Paris	A61Q 5/02
A61Q 19/10	FRANCE	A61L 11/00
(11) 2627310	118 route de Narbonne	C11D 3/00
(47) 08.03.2017	31400 Toulouse	C11D 3/20
(00) 08.03.2017	FRANCE	C11D 3/38
(21) 117679654	(72) BEDOS, Philippe	A61K 8/34
(22) 28.09.2011	BALTAS, Michel	A61K 8/97
(87) EP2011066935	(51) A61K 8/58	A61L 9/01
(87) 19.04.2012	A61K 8/37	C11D 3/382
(54) COMPOSITIONS NETTOYANTES	A61K 8/898	C11D 3/386
LIQUIDES STABLES COMPRENANT	A61Q 5/12	(11) 1195099
UNE FENÊTRE CRITIQUE D'HUILES	A61Q 5/06	(47) 15.03.2017
TRIGLYCÉRIDES PARTIELLEMENT	(11) 2713999	(00) 15.03.2017
HYDROGÉNÉES AYANT UN INDICE	(47) 01.03.2017	(21) 014021554
D'IODE DÉFINI	(00) 01.03.2017	(22) 10.08.2001
(31) 904594	(21) 127253615	(54) Composition désodorisante et son application
(32) 14.10.2010	(22) 28.05.2012	(31) 637076
(33) United States	(87) EP2012059926	(32) 11.08.2000
(73) Unilever N.V.	(87) 06.12.2012	(33) United States
(73) Weena 455	(54) COMPOSITION COMPRENANT UN	(73) Takasago International Corporation
3013 AL Rotterdam	ALCOXYSILANE, UN ESTER GRAS ET	(73) 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku
Netherlands	UNE SILICONE, ET SON UTILISATION	Tokyo 144-8721
(51) A61K 8/46	EN COSMÉTIQUE	Japan
A61Q 17/04	(31) 1154647	(51) A61K 8/73
A61K 8/895	201161528637 P	A61K 8/34
(11) 3003260	(32) 27.05.2011	A61K 8/36
(47) 01.03.2017	29.08.2011	A61K 8/81
(00) 01.03.2017	(33) France	A61Q 19/10
(21) 147222335	United States	C11D 3/12
(22) 09.05.2014	(73) L'OREAL	C11D 3/20
(87) EP2014059523	(73) 14 rue Royale	C11D 3/37
(87) 04.12.2014	75008 Paris	A61K 8/02
(54) PRÉPARATION COSMÉTIQUE,	France	C11D 3/22
CONTENANT DE LA POLYSILICONE-25	(51) A61K 8/64	(11) 2997961
ET DES FILTRES UV SOLUBLES DANS	A61K 38/08	(47) 01.03.2017
L'EAU PRÉSENTANT UNE FONCTION	A61Q 17/04	(00) 01.03.2017
D'ACIDE SULFONIQUE	A61Q 19/00	(21) 147981708
(31) 102013209904	A61Q 19/08	(22) 01.05.2014
(32) 28.05.2013	C07K 7/06	(87) JP2014062089
(33) Germany	C07K 14/47	(87) 20.11.2014
(73) Beiersdorf AG	(11) 2588074	(54) PRODUIT NETTOYANT POUR LA PEAU
(73) Unnastraße 48	(47) 01.03.2017	(31) 2013101911
20253 Hamburg	(00) 01.03.2017	(32) 14.05.2013
Germany		(33) Japan
(51) A61K 8/49		(73) Fujifilm Corporation

(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan	Germany	B82Y 5/00
(51) A61K 8/73	(51) A61K 8/73	A61K 8/41
A61K 8/81	A61Q 19/00	A61K 8/06
A61Q 5/06	A61K 31/715	B01F 17/00
(11) 2717845	A61K 31/722	(11) 2074983
(47) 01.03.2017	A61K 31/726	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	A61K 31/728	(00) 15.03.2017
(21) 127258168	A61K 31/737	(21) 081711863
(22) 06.06.2012	A61K 31/738	(22) 05.11.2003
(87) EP2012060720	C08B 37/00	(54) Procédé de préparation de nanoémulsion cationique et composition cosmétique
(87) 13.12.2012	C08B 37/00	(31) 0215080
(54) AGENT DE MISE EN FORME À TENUE MAXIMALE	(11) 2222712	(32) 29.11.2002
(31) 102011077364	(47) 01.03.2017	(33) France
(32) 10.06.2011	(00) 01.03.2017	(73) L'Oréal
(33) Germany	(21) 08865535	(73) 14, rue Royale
(73) Henkel AG & Co. KGaA	(22) 11.12.2008	75008 Paris
(73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany	(87) EP2008010534	France
(51) A61K 8/73	(87) 02.07.2009	(51) A61K 9/00
A61K 8/81	(54) DÉRIVÉS DE POLYSACCHARIDES DE L'ACIDE LIPOÏQUE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME COSMÉTIQUES POUR LA PEAU ET DISPOSITIFS MÉDICAUX	(11) 2600833
A61Q 9/04	(31) MI20072416	(47) 08.03.2017
(11) 2234591	(32) 21.12.2007	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	(33) Italy	(21) 117488221
(00) 01.03.2017	(73) Sigea S.R.L.	(22) 05.08.2011
(21) 088705587	(73) Area Science Park Padriciano 99 34149 Trieste Italy	(87) US2011046831
(22) 24.12.2008	(51) A61K 8/89	(87) 16.02.2012
(87) GB2008004288	A61K 8/72	(54) COMPOSITIONS BUCCALES COMPRENANT UN COMPOSE DE ZINC ET UN AGENT ANTIMICROBIEN
(87) 23.07.2009	A61K 8/02	(31) 371695 P
(54) COMPOSITION DÉPILATOIRE COMPRENANT DES PARTICULES HYDROPHOBES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION	A61Q 19/08	371696 P
(31) 0800570	A01N 25/08	(32) 07.08.2010
(32) 14.01.2008	A01N 25/10	07.08.2010
(33) United Kingdom	A01N 25/16	(33) United States
(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited	A01N 25/30	United States
(73) 103-105 Bath Road Slough Berkshire SL1 3UH United Kingdom	A61Q 17/04	(73) The Research Foundation for The State University of New York
(51) A61K 8/73	A61Q 19/10	(73) 35 State Street
A61Q 5/06	A61K 8/894	Albany NY 12207-2826
A61K 8/81	A61K 47/34	UNITED STATES
(11) 2490659	A61K 8/04	(72) COHEN, Marvin
(47) 01.03.2017	C11D 3/00	COHEN, Susanne
(00) 01.03.2017	C11D 3/20	FLYNN, Bob
(21) 107763203	C11D 3/37	(51) A61K 9/00
(22) 21.10.2010	C11D 3/48	A61K 9/16
(87) EP2010065860	C11D 7/26	A61K 33/38
(87) 28.04.2011	(11) 2844217	(11) 2706994
(54) PRODUIT POUR LE MAINTIEN DE LA CHEVELURE COMPRENANT UN AMIDON NON IONIQUE MODIFIÉ PAR DE L'OXYDE DE PROPYRÈNE ET UN CHITOSAN	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(31) 102009045925	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
102009045933	(21) 137850905	(21) 127316784
(32) 22.10.2009	(22) 27.03.2013	(22) 10.05.2012
22.10.2009	(87) IB2013052464	(87) IB2012052324
(33) Germany	(87) 07.11.2013	(87) 15.11.2012
Germany	(54) FORMULATIONS MOUSSANTES ET PRODUITS DE NETTOYAGE COMPRENANT DES POLYESTERS DE SILICONE	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE TOPIQUE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT ET/OU DANS LA PREVENTION D'INFECTIONS DE LESIONS CUTANÉES
(73) Henkel AG & Co. KGaA	(31) 201213460320	(31) MI20110818
(73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf	(32) 30.04.2012	(32) 11.05.2011
	(33) United States	(33) Italy
	(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.	(73) Soveta Baltica Uab
	(73) 2300 Winchester Road Neanah, Wisconsin 54956 United States	(73) Kalvariju str. 125 08221 Vilnius Lithuania
	(51) A61K 8/898	(72) LABRUZZO, Carla
	A61Q 5/12	(51) A61K 9/00
		A61K 31/13



A61K 9/08	(54) ADMINISTRATION D'ILOPROST COMME BOLUS SOUS FORME D'AÉROSOL	D'UN INHIBITEUR DE LA DOPA- DÉCARBOXYLASE
(11) 2421504	(31) 11163659	(31) 179511 P
(47) 08.03.2017	(32) 26.04.2011	(32) 19.05.2009
(00) 08.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States
(21) 107172637	(73) Vectura GmbH	(73) Neuroderm Ltd
(22) 12.04.2010	(73) Robert-Koch-Allee 29	(73) Weizmann Science Park 3 Golda Meir Street 74036 Ness Ziona
(87) IB2010051573	(73) 82131 Gauting	ISRAEL
(87) 28.10.2010	Germany	(72) YACOBY-ZEEVI, Oron
(54) SOLUTIONS PEDIATRIQUES CONTENANT DU PROPRANOLOL	(51) A61K 9/00	NEMAS, Mara
(31) 09290298	A61K 47/36	(51) A61K 9/107
(32) 21.04.2009	A61K 47/42	A61K 47/06
(33) European Patent Office (EPO)	A23K 50/00	A61K 31/436
(73) Pierre Fabre Dermatologie	(11) 1562549	A61K 31/573
(73) 45 Place Abel Gance,	(47) 08.03.2017	A61P 17/06
92100 Boulogne Billancourt	(00) 08.03.2017	A61P 17/10
FRANCE	(21) 037825221	A61P 17/14
(72) CHAUMONT, Christine	(22) 06.11.2003	A61P 17/12
CORDOLIANI, Jean-François	(87) FR2003003318	A61P 31/10
LEVERD, Elie	(87) 27.05.2004	A61P 31/04
MUGUET, Valérie	(54) SUPPORT APPETENT POUR MEDICAMENT DESTINE A UN ANIMAL	A61K 47/24
(51) A61K 9/00	(31) 0214032	A61K 9/00
A61K 31/4535	(32) 08.11.2002	(11) 2714010
G02B 1/04	(33) France	(47) 01.03.2017
(11) 2471507	(73) Maloisel, Jean-Pierre Arthur Henri	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(73) 56, Boulevard de Strasbourg	(21) 127236834
(00) 01.03.2017	31000 Toulouse	(22) 24.05.2012
(21) 121626774	FRANCE	(87) EP2012059787
(22) 16.03.2007	(72) Maloisel, Jean-Pierre Arthur Henri	(87) 29.11.2012
(54) Dispositifs ophtalmiques utilisés dans le traitement d'allergies oculaires	(51) A61K 9/00	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE D'ALCANES SEMIFLUORE
(31) 848332 P	A61K 47/44	(31) 11167552
(32) 29.09.2006	A61K 47/14	11167732
(33) United States	(11) 2090296	(32) 25.05.2011
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.	(47) 15.03.2017	26.05.2011
(73) 7500 Centurion Parkway, Suite 100	(00) 15.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
Jacksonville, FL 32256	(21) 090002114	European Patent Office (EPO)
United States	(22) 09.01.2009	(73) Novaliq GmbH
(51) A61K 9/00	(54) VERWENDUNG VON WIRKSTOFFKOMPLEXEN AUS PANTHENOL, GYCERIN, CITRAT UND/ODER BISABODOL GEGEN POLLENALLERGIEN	(73) Im Neuenheimer Feld 515 69120 Heidelberg GERMANY
A61K 31/4535	(31) 102008006394	(72) GÜNTHER, Bernhard
G02B 1/04	(32) 28.01.2008	THEISINGER, Bastian
(11) 2471508	(33) Germany	THEISINGER, Sonja
(47) 08.03.2017	(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft	SCHERER, Dieter
(00) 08.03.2017	(73) Unnastrasse 48	(51) A61K 9/127
(21) 121626782	20245 Hamburg	A61K 48/00
(22) 16.03.2007	GERMANY	(11) 2391343
(54) Procédé de préparation d'un dispositif ophtalmique utilisé dans le traitement d'allergies oculaires	(72) Kröpke, Rainer	(47) 01.03.2017
(31) 848332 P	Bohnsack, Kerstin, Dr.	(00) 01.03.2017
(32) 29.09.2006	Rippke, Frank, Dr.	(21) 107037343
(33) United States	Filbry, Alexander, Dr.	(22) 29.01.2010
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.	(51) A61K 9/08	(87) US2010022614
(73) 7500 Centurion Parkway, Suite 100	A61K 9/10	(87) 05.08.2010
Jacksonville, FL 32256	A61K 31/198	(54) PRÉPARATION LIPIDIQUE AMÉLIORÉE POUR LA DELIVRANCE D'ACIDES NUCLEIQUES
United States	A61P 25/16	(31) 185712 P
(51) A61K 9/00	(11) 2432454	156851 P
A61K 31/5578	(47) 01.03.2017	228373 P
A61P 9/12	(00) 01.03.2017	239686 P
A61K 9/08	(21) 107258808	148366 P
(11) 2701683	(22) 17.05.2010	(32) 10.06.2009
(47) 08.03.2017	(87) IL2010000400	02.03.2009
(00) 08.03.2017	(87) 25.11.2010	24.07.2009
(21) 127231223	(54) COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION CONTINUE	03.09.2009
(22) 26.04.2012		29.01.2009
(87) EP2012057615		
(87) 01.11.2012		

(33) United States	(87) GB2011052455	(73) Board of Trustees of the University of
United States	(87) 14.06.2012	Arkansas
United States	(54) FORME GALENIQUE INVIOLEBLE	(73) 2404 North University Avenue
United States	(31) 201020895	Little Rock, AR 72207
United States	(32) 09.12.2010	United States
(73) Arbutus Biopharma Corporation	(33) United Kingdom	(51) A61K 9/16
(73) 100- 8900 Glenlyon Parkway	(73) Euro-Celtique S.A.	A61K 47/00
Burnaby, BC V5J 5J8	(73) 1, rue Jean Piret	A61L 27/38
Canada	2350 Luxembourg	A61K 9/50
(51) A61K 9/14	Luxembourg	A61L 27/18
A61K 9/00	(72) MOHAMMAD, Hassan	A61L 27/54
A61K 9/10	(51) A61K 9/16	A61L 27/58
A61K 9/70	A61K 31/337	(11) 1507517
A61L 26/00	A61K 31/704	(47) 08.03.2017
(11) 2076246	A61K 31/138	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	(11) 1820495	(21) 037474863
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(22) 02.05.2003
(21) 078526712	(00) 01.03.2017	(87) FR2003001377
(22) 11.10.2007	(21) 070096391	(87) 13.11.2003
(87) US2007021732	(22) 23.03.2001	(54) MICROPARTICULES SUPPORTANT
(87) 24.04.2008	(54) Microsphères pour embolisation active	DES CELLULES ET DES SUBSTANCES
(54) FORMATION DE GELS	(31) 191899 P	ACTIVES
MÉDICALEMENT UTILES	(32) 24.03.2000	(31) 0205574
COMPRENANT DES PARTICULES	(33) United States	(32) 03.05.2002
MICROPOREUSES ET LEURS	(73) BIOSPHERE MEDICAL, INC.	(33) France
PROCÉDÉS D'UTILISATION	(73) 1600 W. Merit Parkway	(73) INSERM
(31) 580372	South Jordan, UT 84095	(73) 101, rue de Tolbiac
(32) 13.10.2006	United States	75654 Paris Cédex 13
(33) United States	(51) A61K 9/16	France
(73) MEDAFOR, INCORPORATED	A61K 33/10	(51) A61K 9/20
(73) 2700 Freeway bld Suite 800	A61K 33/26	A61K 31/198
Minneapolis MN 55430	A61P 1/04	A61K 38/23
United States	(11) 2194972	A61K 9/16
(51) A61K 9/16	(47) 08.03.2017	(11) 2460515
A61K 9/14	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
A61K 9/08	(21) 087760450	(00) 08.03.2017
A61K 31/196	(22) 24.07.2008	(21) 121558233
(11) 1890680	(87) GB2008002533	(22) 07.08.2008
(47) 08.03.2017	(87) 05.02.2009	(54) COMPOSITIONS A BASE DE
(00) 08.03.2017	(54) COMPOSÉS MÉTALLIQUES MÉLANGÉS	CALCITONINE ORALE ET LEURS
(21) 067431676	UTILISÉS EN TANT QU'ANTIACIDES	APPLICATIONS
(22) 16.06.2006	(31) 0714670	(31) 954874 P
(87) EP2006005799	(32) 27.07.2007	(32) 09.08.2007
(87) 21.12.2006	(33) United Kingdom	(33) United States
(54) PRÉPARATIONS DE DICLOFENAC ET	(73) OPKO Ireland Global Holdings, Limited	(73) Novartis AG
LEURS METHODES D'UTILISATION	(73) Citywest Business Campus 3013 Lake Drive	(73) Lichtstrasse 35
(31) 692024 P	Dublin 24	4056 Basel
691757 P	Ireland	SWITZERLAND
(32) 17.06.2005	(51) A61K 9/16	(72) Arnold, Michel
17.06.2005	A61K 38/09	Azria, Moise
(33) United States	A61K 47/24	(51) A61K 9/20
United States	A61K 47/34	A61K 31/565
(73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.	A61P 35/00	(11) 1753407
(73) Via Corti 5	(11) 2303237	(47) 08.03.2017
6828 Balerna	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
Switzerland	(00) 08.03.2017	(21) 057604316
(51) A61K 9/16	(21) 098032428	(22) 07.06.2005
A61K 9/20	(22) 23.07.2009	(87) US2005019972
A61P 25/04	(87) US2009004273	(87) 22.12.2005
A61K 31/00	(87) 04.02.2010	(54) ENROBAGES DRAGÉFIÉS ET
A61K 31/485	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	PROCÉDÉS PERMETTANT DE
A61K 9/00	DE MICROPARTICULES	PRODUIRE CES ENROBAGES
A61K 9/50	BIODÉGRADABLES CONTENANT DES	DRAGÉFIÉS
(11) 2648699	MÉDICAMENTS	(31) 577668 P
(47) 01.03.2017	(31) 221096	(32) 07.06.2004
(00) 01.03.2017	(32) 31.07.2008	(33) United States
(21) 118082866	(33) United States	(73) Wyeth LLC
(22) 09.12.2011		(73) 235 East 42nd Street

New York, NY 10017-5755	C09D 101/26	(00) 08.03.2017
United States	C09D 101/28	(21) 141731638
(51) A61K 9/20	(11) 2754438	(22) 03.05.2007
A61K 31/585	(47) 08.03.2017	(54) ACIDE HYALURONIQUE SULFATÉ
A61K 31/567	(00) 08.03.2017	DESTINÉ AU TRAITEMENT DE
A61K 31/525	(21) 141505123	L'ARTHROSE DÉGÉNÉRATIVE
A61P 15/18	(22) 08.01.2014	(31) PD20060219
(11) 2040683	(54) Composition de revêtement, particules	(32) 31.05.2006
(47) 01.03.2017	contenant un médicament, préparation solide	(33) Italy
(00) 01.03.2017	et procédé de préparation de particules	(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.
(21) 077649366	contenant un médicament	(73) Via Ponte della Fabbrica 3/A
(22) 29.06.2007	(31) 2013003534	35031 Abano Terme (PD)
(87) EP2007005764	(32) 11.01.2013	Italy
(87) 10.01.2008	(33) Japan	(51) A61K 9/70
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	A61K 31/137
CONTENANT UN ACIDE	(73) 6-1, Otemachi 2-chome	(11) 2934496
TÉTRAHYDROFOLIQUE	Chiyoda-ku, Tokyo	(47) 15.03.2017
(31) 06014002	Japan	(00) 15.03.2017
(32) 06.07.2006	(51) A61K 9/46	(21) 137865895
(33) European Patent Office (EPO)	A61K 9/20	(22) 24.10.2013
(73) Bayer Intellectual Property GmbH	A61K 9/16	(87) US2013066523
(73) Alfred-Nobel-Strasse 10	A61K 31/198	(87) 01.05.2014
40789 Monheim	A61P 39/02	(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
Germany	(11) 2662077	L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE
(51) A61K 9/22	(47) 01.03.2017	D'AMPHÉTAMINE
A61K 9/16	(00) 01.03.2017	(31) 201261718537 P
A61K 9/50	(21) 131658569	201361791018 P
A61K 31/192	(22) 29.04.2013	(32) 25.10.2012
(11) 2558077	(54) COMPOSITION EFFERVESCENTE	15.03.2013
(47) 01.03.2017	CONTENANT DE LA N-ACÉTYL-	(33) United States
(00) 01.03.2017	CYSTÉINE	United States
(21) 117690453	(31) 201213466721	(73) Noven Pharmaceuticals, INC.
(22) 12.04.2011	(32) 08.05.2012	(73) 11960 Southwest 144th Street
(87) KR2011002560	(33) United States	Miami, FL 33186
(87) 20.10.2011	(73) Alpex Pharma SA	United States
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE	(73) Via Cantonale	(51) A61K 9/70
ORALE COMPRENANT DE L'ACIDE	6805 Mezzovico	A61K 31/14
FÉNOFIBRIQUE ET UN AGENT	Switzerland	A61K 47/00
ALCALINISANT	(51) A61K 9/48	A61P 31/00
(31) 20100033497	A61K 31/4365	(11) 2361084
(32) 12.04.2010	A61K 47/30	(47) 01.03.2017
(33) Korea (Republic)	A61P 7/02	(00) 01.03.2017
(73) Hanmi Science Co., Ltd.	(11) 2303243	(21) 097948582
(73) 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon	(47) 01.03.2017	(22) 20.05.2009
Hwaseong-si	(00) 01.03.2017	(87) US2009044755
Gyeonggi-do 445-813	(21) 097660104	(87) 14.01.2010
Korea (Republic)	(22) 15.06.2009	(54) APPLICATION NASALE POLYVALENTE
(51) A61K 9/28	(87) FR2009000707	CHARGÉE ÉLECTROSTATIQUEMENT,
(11) 2714015	(87) 23.12.2009	ET PRODUIT ET MÉTHODE ASSOCIÉS
(47) 15.03.2017	(54) COMPOSITION ORALE CONTENANT	(31) 78478 P
(00) 15.03.2017	DU CLOPIDOGREL SOUS FORME DE	467271
(21) 127924470	BASE	85855 P
(22) 23.05.2012	(31) 0803358	(32) 07.07.2008
(87) US2012039152	(32) 16.06.2008	16.05.2009
(87) 06.12.2012	(33) France	03.08.2008
(54) FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES À	(73) CLL Pharma	(33) United States
LIBÉRATION CONTRÔLÉE	(73) Nice Premier Arénas 455 promenade des	United States
(31) 201161519916 P	Anglais	United States
201161547793 P	06299 Nice cedex 3	(73) Trutek Corp.
(32) 01.06.2011	France	(73) 465 Somerville Road
17.10.2011	(51) A61K 9/48	Basking, Ridge, NJ 07920
(33) United States	A61P 19/02	United States
United States	A61K 31/737	(51) A61K 9/70
(73) FMC Corporation	A61K 38/39	A61K 47/10
(73) 2929 Walnut Street	A61K 31/726	A61K 47/22
Philadelphia, PA 19104	A61K 45/06	A61K 47/32
United States	(11) 2786782	A61K 47/34
(51) A61K 9/28	(47) 08.03.2017	A61K 47/36

A61K 47/38	(73) Im Neuenheimer Feld 280	(21) 097381859
A61K 47/44	69120 Heidelberg	(22) 29.04.2009
(11) 2910244	Germany	(87) EP2009055205
(47) 01.03.2017	(51) A61K 31/015	(87) 05.11.2009
(00) 01.03.2017	A61K 31/047	(54) NOUVELLES APPROCHES
(21) 138716055	A61K 31/215	THERAPEUTIQUES POUR TRAITER
(22) 13.12.2013	A61P 25/16	LA MALADIE D'ALZHEIMER ET
(87) JP2013007344	(11) 2517698	LES TROUBLES QUI LUI SONT
(87) 24.07.2014	(47) 15.03.2017	ASSOCIES PAR MODULATION DE
(54) TIMBRE DERMIQUE ADHÉSIF TOPIQUE	(00) 15.03.2017	L'ANGIOGENESE
(31) 2013006125	(21) 108448325	(31) 48583 P
(32) 17.01.2013	(22) 23.12.2010	(32) 29.04.2008
(33) Japan	(87) RU2010000778	(33) United States
(73) Kanae Technos Co., Ltd.	(87) 04.08.2011	(73) Pharnext
(73) Tei 93-27 Kunita-cho Kanonji-shi	(54) AGENT POUR TRAITER LA MALADIE	(73) 11 Rue des Peupliers
Kagawa 768-0040	DE PARKINSON	92130 Issy les Moulineaux
Japan	(31) 2009148376	FRANCE
(51) A61K 9/70	(32) 24.12.2009	(72) COHEN, Daniel
A61K 47/38	(33) Russian Federation	CHUMAKOV, Ilya
A61K 36/81	(73) Obschestvo S Ogranichennoy	NABIROCHKIN, Serguei
A61K 45/06	Otvetstvennostyu "Tomskaya	GUERASSIMENKO, Oxana
A61K 31/122	Farmatsevticheskaya Fabrika" (OOO "TFF")	GRAUDENS, Esther
A61K 31/135	(73) Ul. Elizarovykh 79/4	(51) A61K 31/155
A61K 31/137	Tomsk 634021	A61K 31/4188
A61K 31/15	Russian Federation	A61K 31/427
A61K 31/365	(51) A61K 31/055	A61K 31/43
A61K 31/426	A61P 25/04	A61K 31/431
A61K 31/4402	A61P 43/00	A61K 31/496
A61K 31/445	(11) 1965780	A61K 31/546
A61K 31/451	(47) 08.03.2017	A61K 31/57
A61K 31/46	(00) 08.03.2017	A61K 31/665
A61K 31/485	(21) 068421825	A61K 31/7016
A61K 31/49	(22) 19.12.2006	A61K 31/7036
A61K 31/495	(87) GB2006004762	A61K 45/06
(11) 2161021	(87) 28.06.2007	A61P 31/04
(47) 08.03.2017	(54) Dérivés de propofol comme agents	A61K 31/575
(00) 08.03.2017	analgésiques	A61K 31/65
(21) 077448579	(31) 751559 P	A61K 38/12
(22) 07.06.2007	796270 P	(11) 2696863
(87) JP2007061527	(32) 19.12.2005	(47) 08.03.2017
(87) 11.12.2008	27.04.2006	(00) 08.03.2017
(54) PRÉPARATION DE FILM MÉDICINAL	(33) United States	(21) 127224004
AVEC UNE PROPRIÉTÉ DE	United States	(22) 11.04.2012
DISSOLUTION RAPIDE ET UNE	(73) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL	(87) FR2012050790
FLEXIBILITÉ	The University of Dundee	(87) 18.10.2012
(73) Sato Pharmaceutical Co. Ltd.	Medizinische Hochschule Hannover	(54) UTILISATION DE CALIXARENES
(73) 5-27, Motoakasaka 1-chome, Minato-ku	(73) Senate House, Abercromby Square	ASSOCIES AVEC UN ANTIBIOTIQUE
Tokyo 107-0051	Liverpool L69 3BX	DANS LE TRAITEMENT DES
Japan	UNITED KINGDOM	INFECTIONS BACTERIENNES
(51) A61K 31/00	Perth Road	(31) 1153205
A61K 31/352	Dundee DD1 4HN	(32) 12.04.2011
A61K 31/415	UNITED KINGDOM	(33) France
A61P 35/00	Carl-Neuberg-Strasse 1	(73) Université de Lorraine
(11) 2753315	30625 Hannover	(73) 34 Cours Léopold CS 25233
(47) 01.03.2017	Germany	54052 Nancy Cedex
(00) 01.03.2017	(51) A61K 31/155	France
(21) 127584522	A61K 31/195	(51) A61K 31/165
(22) 07.09.2012	A61K 31/37	A61K 31/215
(87) EP2012067504	A61K 31/42	C07C 231/02
(87) 14.03.2013	A61K 31/4365	C07C 233/56
(54) MOYENS ET MÉTHODES DE	A61K 31/55	C07C 241/04
TRAITEMENT ET/OU DE PRÉVENTION	A61K 31/64	C07C 271/22
DU CANCER DÉPENDANT D'UN	A61P 25/28	C07C 317/40
LIGAND NATUREL DE AHR	(11) 2282778	A61P 5/00
(31) 201161531861 P	(47) 08.03.2017	A61P 9/00
(32) 07.09.2011	(00) 08.03.2017	C07D 317/40
(33) United States		C07D 319/06
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum		C07D 207/263

C07C 243/26	A61P 17/00	Tokyo 103-8411
(11) 2773335	A61P 17/02	JAPAN
(47) 08.03.2017	A61P 27/06	(72) KURAMOCHI, Takahiro
(00) 08.03.2017	A61P 31/04	ASAI, Norio
(21) 127838308	A61P 31/08	IKEGAI, Kazuhiro
(22) 01.11.2012	A61P 31/12	AKAMATSU, Seijiro
(87) US2012063036	A61P 31/18	HARADA, Hironori
(87) 10.05.2013	A61P 31/22	ISHIKAWA, Noriko
(54) AMIDES DE L'ACIDE OXALIQUES	A61P 35/00	SHIRAKAMI, Shohei
COMME INHIBITEURS DE LA	(11) 2209470	MIYAMOTO, Satoshi
NEPRILYSINE, LEUR COMPOSITION	(47) 15.03.2017	WATANABE, Toshihiro
PHARMACEUTIQUE ET LEUR PROCEDE	(00) 15.03.2017	KISO, Tetsuo
DE PREPARATION	(21) 088462262	(51) A61K 31/343
(31) 201161554625 P	(22) 06.11.2008	A61K 31/166
(32) 02.11.2011	(87) IT2008000693	A61K 31/16
(33) United States	(87) 14.05.2009	A61P 35/00
(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE	(11) 2755648
(73) 901 Gateway Boulevard	CONTENANT DE L'HUILE PEROXYDÉE	(47) 08.03.2017
South San Francisco, CA 94080	ET DU CHOLESTÉROL, ET SES	(00) 08.03.2017
UNITED STATES	UTILISATIONS DANS LE DOMAINE	(21) 118723899
(72) MORAN, Edmund, J.	MÉDICAL	(22) 13.09.2011
GENDRON, Roland	(31) RM20070582	(87) US2011051470
FLEURY, Melissa	(32) 08.11.2007	(87) 21.03.2013
FENSTER, Erik	(33) Italy	(54) FORMULATIONS D'UN INHIBITEUR
HUGHES, Adam	(73) Carratelli, Mauro	D'HISTONE DÉACÉTYLASE
(51) A61K 31/165	(73) Via Amendola	EN COMBINAISON AVEC LA
A61K 47/50	58100 Grosseto (GR)	BENDAMUSTINE ET LEURS
(11) 2872129	Italy	UTILISATIONS
(47) 08.03.2017	(51) A61K 31/205	(73) Pharmacyclics LLC
(00) 08.03.2017	C09K 3/30	(73) 995 East Arques Avenue
(21) 127355386	A61K 9/14	Sunnyvale, CA 94085
(22) 16.07.2012	A61K 9/00	United States
(87) EP2012063904	(11) 2292584	(51) A61K 31/352
(87) 23.01.2014	(47) 01.03.2017	A61K 31/353
(54) COMPLEXE D'AGOMÉLATINE ET DE	(00) 01.03.2017	A61K 31/36
CYCLODEXTRINE	(21) 101760262	A61P 25/28
(73) ratiopharm GmbH	(22) 08.12.2003	(11) 2720693
(73) Graf-Arco-Strasse 3	(54) FORMULATION PHARMACEUTIQUE	(47) 08.03.2017
Ulm	AEROSOL COMPRENANT LE SEL-	(00) 08.03.2017
89079	HEMITARTRIQUE DU LEVALBUTEROL	(21) 127348290
Germany	(31) 432195 P	(22) 15.06.2012
(51) A61K 31/167	(32) 10.12.2002	(87) EP2012061524
A61K 31/195	(33) United States	(87) 20.12.2012
A61K 38/48	(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc.	(54) CHROMANE-SIMILAIRES
A61P 27/06	(73) 84 Waterford Drive	PRENYLFLAVONOÏDES CYCLIQUES
(11) 1622589	Marlborough, MA 01752	POUR L'INTERVENTION MEDICALE
(47) 15.03.2017	UNITED STATES	LORS DE TROUBLES NEUROLOGIQUES
(00) 15.03.2017	(72) McGlynn, Paul	(31) 11170298
(21) 038168324	Bakale, Roger	(32) 17.06.2011
(22) 08.12.2003	Sturge, Craig	(33) European Patent Office (EPO)
(87) US2003038740	(51) A61K 31/33	(73) AIGNER Ludwig
(87) 11.11.2004	(11) 1632477	Aigner, Ludwig
(54) COMPOSITIONS, CIBLES, METHODES	(47) 01.03.2017	(73) Saalachwehr 13A
ET DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT	(00) 01.03.2017	Freilassing
DE TROUBLES OCULAIRES ET PERI-	(21) 047365762	83395
OCULAIRES	(22) 10.06.2004	Germany
(31) 421956	(87) JP2004008479	
(32) 24.04.2003	(87) 23.12.2004	Alois-Stockinger Strasse 3
(33) United States	(54) DERIVE DE BENZAMIDE OU SEL DE CE	5020 Salzburg
(73) Abreu, Marcio Marc	DERNIER	Austria
(73) 72 Highland Park Road	(31) 2003167865	(51) A61K 31/352
North Haven, CT 06473	2003405086	A61K 31/704
United States	(32) 12.06.2003	A61K 31/7048
(51) A61K 31/20	03.12.2003	A61K 36/87
A61K 31/201	(33) Japan	(11) 2575843
A61K 31/202	Japan	(47) 01.03.2017
A61K 31/575	(73) Astellas Pharma Inc.	(00) 01.03.2017
A61P 1/00	(73) 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku	(21) 117215145

(22) 20.05.2011	(00) 01.03.2017	19-8, Kyobashi 1-chome
(87) EP2011058282	(21) 147405526	Chuo-ku Tokyo 104-8386
(87) 01.12.2011	(22) 15.01.2014	JAPAN
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EXTRAIT ENRICHI À PARTIR DE FEUILLES DE VITIS VINIFERA L	(87) JP2014050591	(51) A61K 31/4178
(31) 10164316	(87) 24.07.2014	A61P 35/00
(32) 28.05.2010	(54) COMPRIME CONTENANT DU 5- HYDROXY-1H-IMIDAZOLE-4- CARBOXAMIDE	C07D 403/04
(33) European Patent Office (EPO)	(31) 2013004995	(11) 2959900
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH	(32) 15.01.2013	(47) 08.03.2017
(73) Binger Strasse 173	(33) Japan	(00) 08.03.2017
55216 Ingelheim am Rhein	(73) FUJIFILM Corporation	(21) 151685260
Germany	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo 106-8620	(22) 16.06.2009
(51) A61K 31/353	JAPAN	(54) COMPOSE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
A61P 1/02	(72) YAMASAKI Yasuomi	(31) 61875 P
A23L 2/52	(51) A61K 31/4174	(32) 16.06.2008
A61P 43/00	A61K 45/06	(33) United States
A61Q 11/00	A61P 31/10	(73) The Ohio State University Research Foundation
(11) 2330104	A61P 29/00	University of Tennessee Research Foundation
(47) 01.03.2017	(11) 2018164	(73) 1216 Kinnear Road
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	Columbus, OH 43212
(21) 098097918	(00) 01.03.2017	UNITED STATES
(22) 14.08.2009	(21) 077184398	
(87) JP2009064335	(22) 10.05.2007	211 Conference Center Building 600 Henley Street
(87) 04.03.2010	(87) AT2007000227	Knoxville, TN 37996
(54) INHIBITEUR DE GLUCOSYLTRANSFÉRISE COMPRENANT UN POLYMÈRE DE GALLATE D ÉPIGALLOCATÉCHINE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF	(87) 22.11.2007	UNITED STATES
(31) 2008222851	(54) VERWENDUNG VON KOMBINATIONSPRÄPARATEN, UMFASSEND ANTIMYKOTIKA	(51) A61K 31/4188
(32) 29.08.2008	(31) 8262006	A61P 25/00
(33) Japan	(32) 12.05.2006	(11) 2991645
(73) Suntory Holdings Limited	(33) Austria	(47) 08.03.2017
(73) 1-40 Dojimahama 2-chome	(73) Noe, Christian	(00) 08.03.2017
Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203	Noe-Letschnig, Marion	(21) 147004238
Japan	(73) Riglergasse 4/4	(22) 14.01.2014
(51) A61K 31/4164	1180 Wien	(87) EP2014050632
A61K 9/20	AUSTRIA	(87) 06.11.2014
A61K 9/00	Riglergasse 4/4	(54) BIOTINE POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE ADRÉNOLEUCODYSTROPHIE LIÉE À L'X
A61P 13/10	1180 Wien	(31) PCT/EP2013/058936
A61K 9/50	AUSTRIA	(32) 29.04.2013
(11) 2246052	(72) NOE, Christian	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(47) 08.03.2017	NOE-LETSCHNIG, Marion	(73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris
(00) 08.03.2017	(51) A61K 31/4178	(73) 3 Avenue Victoria
(21) 097066120	A61K 9/08	75004 Paris
(22) 30.01.2009	A61K 47/10	France
(87) JP2009051652	A61P 17/00	(51) A61K 31/4353
(87) 06.08.2009	A61P 17/08	A61K 31/436
(54) COMPRIMÉ À ADMINISTRATION ORALE, À DÉSINTÉGRATION RAPIDE, COMPRENANT DE L'IMIDAFÉNACINE	A61P 31/10	A61K 31/437
(31) 2008020184	A61K 9/00	A61K 31/553
(32) 31.01.2008	(11) 2191826	C07D 403/04
(33) Japan	(47) 08.03.2017	A61P 25/00
(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.	(00) 08.03.2017	C07D 401/04
(73) 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 101-8311	(21) 088290614	C07D 471/04
Japan	(22) 05.09.2008	C07D 498/04
(51) A61K 31/4164	(87) JP2008066056	C07D 491/048
A61K 9/20	(87) 12.03.2009	(11) 2654750
A61K 47/02	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE	(47) 08.03.2017
A61K 47/32	(31) 2007229619	(00) 08.03.2017
A61K 47/36	(32) 05.09.2007	(21) 118052109
A61K 47/38	(33) Japan	(22) 06.12.2011
A61P 35/00	(73) Pola Pharma Inc.	(87) IB2011055489
(11) 2946780	Nihon Nohyaku CO., LTD.	(87) 28.06.2012
(47) 01.03.2017	(73) 8-9-5, Nishigotanda Shinagawa-ku Tokyo 141-0031	(54) NOUVEAUX COMPOSES DE LA PYRIDINE CONDENSES EN TANT
	JAPAN	

QU'INHIBITEURS DE LA CASEINE KINASE	21.11.2003	Eckelbarger, Joseph Parker, Marshall
(31) 201061425213 P	(33) United States	(51) A61K 31/4458
(32) 20.12.2010	United States	(11) 2736510
(33) United States	(73) TCD Royalty Sub, LLC	(47) 01.03.2017
(73) Pfizer Inc.	(73) 65 Boulevard Grande-Duchesse Charlotte	(00) 01.03.2017
(73) 235 East 42nd Street	1331 Luxembourg	(21) 128174232
New York, NY 10017	Luxembourg	(22) 27.07.2012
UNITED STATES	(51) A61K 31/44	(87) US2012048641
(72) BUTLER, Todd, W.	A61P 35/00	(87) 31.01.2013
CHANDRASEKARAN, Ramalakshmi, Y.	A61K 31/136	(54) PROMEDICAMENTS
MENTE, Scot, R.	(11) 2729146	METHYLPHENIDATES, PROCEDES DE
SUBRAMANYAM, Chakrapani	(47) 08.03.2017	FABRICATION ET D'UTILISATION DE
WAGER, Travis, T.	(00) 08.03.2017	CEUX-CI
(51) A61K 31/437	(21) 127349322	(31) 201161512658 P
C07D 471/04	(22) 09.07.2012	(32) 28.07.2011
A61K 9/00	(87) EP2012063445	(33) United States
A61K 9/08	(87) 17.01.2013	(51) A61K 31/4709
A61K 9/16	(54) MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT	A61K 9/06
A61K 9/20	DU CANCER DU FOIE	A61K 47/04
A61K 9/48	(31) 11173379	A61K 47/10
A61P 35/00	201161508368 P	A61K 47/12
A61P 35/04	12161141	A61K 47/14
A61P 29/00	12162905	A61K 47/18
(11) 2452681	(32) 08.07.2011	A61K 47/22
(47) 15.03.2017	15.07.2011	A61P 43/00
(00) 15.03.2017	23.03.2012	(11) 2692347
(21) 107967390	02.04.2012	(47) 08.03.2017
(22) 09.07.2010	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 08.03.2017
(87) CN2010075083	United States	(21) 127627917
(87) 13.01.2011	European Patent Office (EPO)	(22) 28.03.2012
(54) SELS DE LA 13a-(S)-	European Patent Office (EPO)	(87) JP2012058072
DEOXYTYLOPHORININE, LEURS	(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung	(87) 04.10.2012
METHODES DE PREPARATION,	GmbH	(54) ONGUENT PRÉSENTANT UNE
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES	(73) Inhoffenstrasse 7	EXCELLENTE STABILITÉ DE
ET UTILISATIONS	38124 Braunschweig	FORMULATION
(31) 200910089238	Germany	(31) 2011080154
(32) 09.07.2009	(51) A61K 31/44	(32) 31.03.2011
(33) China	C07D 417/04	(33) Japan
(73) Institute of Mataria Medica, Chinese	C07D 417/14	(73) Maruho Co., Ltd.
Academy of Medical Sciences	(11) 2614826	Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation
(73) No. 1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District	(47) 01.03.2017	(73) 5-22 Nakatsu 1-chome Kita-ku Osaka-shi
Beijing 100050	(00) 01.03.2017	Osaka 531-0071
CHINA	(21) 131589954	JAPAN
(72) YU, Shishan	(22) 04.05.2010	3-2-10, Doshomachi, Chuo-ku Osaka-shi
CHEN, Xiaoguang	(54) PROCEDE DE PREPARATION DE	Osaka 541-8505
LV, Haining	DERIVES DE THIAZOLE	JAPAN
LI, Yan	(31) 175659 P	(51) A61K 31/4745
XU, Song	(32) 05.05.2009	C07D 471/04
MA, Shuanggang	(33) United States	A61P 9/00
LIU, Zhenjia	(73) Dow AgroSciences, LLC	(11) 2861071
ZHANG, Yi	(73) 9330 Zionsville Road	(47) 15.03.2017
HU, Jinping	Indianapolis, Indiana 46268-1054	(00) 15.03.2017
(51) A61K 31/44	UNITED STATES	(21) 137726097
A61K 9/20	(72) Trullinger, Tony	(22) 29.03.2013
A61K 9/28	Hunter, Ricky	(87) US2013034517
A61K 9/48	Garizi, Negar	(87) 10.10.2013
A61P 13/00	Yap, Maurice	(54) INHIBITEURS D'ALDOSTÉRONE
A61K 9/50	Buysse, Ann	SYNTHASE
(11) 2210605	Pernich, Dan	(31) 201261619958 P
(47) 01.03.2017	Johnson, Timothy	(32) 04.04.2012
(00) 01.03.2017	Bryan, Kristy	(33) United States
(21) 100016641	Deamicis, Carl	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(22) 04.11.2004	Zhang, Yu	Elexopharm GmbH
(54) Forme dosifiée quotidienne de trespium	Niyaz, Noormohamed	(73) 126 East Lincoln Avenue
(31) 517198 P	McLeod, CaSandra	Rahway, NJ 07065-0907
523968	Ross, Ronald	United States
(32) 04.11.2003	Zhu, Yuanming	
	Johnson, Peter	

<p>Im Stadtwald, Geb. A1 66123 Saarbrücken Germany</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/497 C07D 473/34</p> <p>(11) 2663309 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 127340396 (22) 10.01.2012 (87) US2012020831 (87) 19.07.2012</p> <p>(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ISOQUINOLINONES ET DE FORMES SOLIDES D'ISOQUINOLINONES</p> <p>(31) 201161431304 P 201161578655 P</p> <p>(32) 10.01.2011 21.12.2011</p> <p>(33) United States United States</p> <p>(73) Infinity Pharmaceuticals, Inc. (73) 780 Memorial Drive Cambridge, MA 02139 United States</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/502 A61K 31/277 A61K 31/4439 A61K 39/395 A61P 25/00 A61P 9/10 A61K 9/00 C07K 14/715 C07K 16/24 A61K 39/00 A61K 38/17</p> <p>(11) 2635283 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118386176 (22) 31.10.2011 (87) US2011058573 (87) 10.05.2012</p> <p>(54) METHODES DE TRAITEMENT DE LESIONS CEREBRALES A L'AIDE D'AGENTS BIOLOGIQUES</p> <p>(31) 413440 P 409012 P 413444 P</p> <p>(32) 13.11.2010 01.11.2010 14.11.2010</p> <p>(33) United States United States United States</p> <p>(73) Tact IP LLC (73) 2300 Glades Road Suite 305E Boca Raton, FL 33431 UNITED STATES</p> <hr/> <p>(72) TOBINICK, Edward, L.</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/506 A61P 35/00 A61K 45/06 A61K 31/40 A61K 31/495</p> <p>(11) 2501385 (47) 01.03.2017</p>	<p>(00) 01.03.2017 (21) 107818759 (22) 17.11.2010 (87) EP2010067675 (87) 26.05.2011</p> <p>(54) COMBINAISON THERAPEUTIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR CDC7 ET UN AGENT ANTINEOPLASTIQUE</p> <p>(31) 09176370 (32) 18.11.2009 (33) European Patent Office (EPO) (73) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (73) Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11 20014 Nerviano (MI) Italy</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/513 A61K 31/7068 A61P 19/02</p> <p>(11) 2124553 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087442463 (22) 24.03.2008 (87) US2008058008 (87) 02.10.2008</p> <p>(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DE L'ARTHRITE</p> <p>(31) 896549 P (32) 23.03.2007 (33) United States (73) Southern Research Institute (73) Office of Commercialization And Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305 Birmingham, Alabama 35205-5305 United States</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/519 C07D 487/04 A61K 39/39 A61K 39/00</p> <p>(11) 2922547 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 138561105 (22) 18.11.2013 (87) US2013070469 (87) 30.05.2014</p> <p>(54) NOUVEAUX COMPOSÉS</p> <p>(31) 201261728380 P (32) 20.11.2012 (33) United States (73) GlaxoSmithKline LLC (73) Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400 Wilmington DE 19808 United States</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/5375 A61K 31/675 A61K 38/16 A61P 31/12 A61P 31/00</p> <p>(11) 2603220 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 108559881 (22) 20.08.2010 (87) US2010046234 (87) 16.02.2012</p>	<p>(54) COMPOSÉS ANTIVIRAUX ANTISENS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR UN FILOVIRUS</p> <p>(31) 853180 (32) 09.08.2010 (33) United States (73) Sarepta Therapeutics, Inc. (73) 4575 S.W. Research Way, Suite 200 Corvallis, OR 97333 United States</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/5377 A61P 35/00 A61K 45/06 A61K 31/436</p> <p>(11) 2349275 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 097443915 (22) 29.10.2009 (87) EP2009064274 (87) 06.05.2010</p> <p>(54) COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE LA PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE (PI3K) ET DE LA MTOR.</p> <p>(31) 08168044 (32) 31.10.2008 (33) European Patent Office (EPO) (73) Novartis AG (73) Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/5415 A61P 15/18 A61K 9/00</p> <p>(11) 2749286 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117646695 (22) 26.08.2011 (87) CL2011000049 (87) 07.03.2013</p> <p>(54) UTILISATION DES ANTI- INFLAMMATOIRES NON STEREOIDIENS MELOXICAM ET PIROXICAM DANS ANNEAUX INTRAVAGINAUX POUR INTERROMPRE L'OVULATION CHEZ LES FEMMES</p> <p>(73) Universidad De Santiago De Chile (73) Av. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 CP 9170022, Santiago Chile</p> <hr/> <p>(51) A61K 31/551 A61K 31/7052 A61K 31/7068 A61K 31/706 A61P 35/00 A61P 35/02</p> <p>(11) 2416781 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107137564 (22) 06.04.2010 (87) US2010030081 (87) 14.10.2010</p> <p>(54) ASSOCIATION COMPRENANT DES MÉDICAMENTS ANTINEOPLASMIQUES A BASE DE CYTIDINE ET UN INHIBITEUR DE LA CYTIDINE DESAMINASE ET</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



UTILISATION DE CETTE ASSOCIATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER	(47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107229684 (22) 10.06.2010 (87) EP2010003497 (87) 29.12.2010	(54) NOUVEAUX ACÉTATES DE 2-DÉSOXY MONOSACCHARIDES À ACTIVITÉ ANTICANCÉREUSE
(31) 167117 P	(21) 107229684	(31) 79968 P
(32) 06.04.2009	(22) 10.06.2010	(32) 11.07.2008
(33) United States	(87) EP2010003497	(33) United States
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. 2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku Tokyo 101-8535 Japan	(87) 29.12.2010	(73) Board of Regents, The University of Texas System
(72) BELYAKOV, Sergei DUVALL, Bridget FERRARIS, Dana HAMILTON, Gregory VAAL, Mark	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR CONTRACEPTION D'URGENCE (31) 10200903067 (32) 23.06.2009 (33) Germany (73) Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10 40789 Monheim Germany	(73) 201 West 7th Street Austin, TX 78701 United States
(51) A61K 31/551	(51) A61K 31/573	(51) A61K 31/702
A61K 31/7052	A61K 39/395	A61K 31/7016
A61K 31/7068	(11) 2637670	A61K 35/74
A61P 35/00	(47) 08.03.2017	A61K 35/741
A61P 35/02	(00) 08.03.2017	A61K 35/745
(11) 2416780	(21) 117880773	A61K 38/00
(47) 08.03.2017	(22) 27.10.2011	A61K 38/01
(00) 08.03.2017	(87) EP2011068862	A61K 45/06
(21) 107137556	(87) 18.05.2012	A23L 33/00
(22) 06.04.2010	(54) PRÉVENTION DES EFFETS SECONDAIRES PROVOQUÉS PAR DES DOMAINES DE LIAISON SPÉCIFIQUES DE CD3	A23L 33/18
(87) US2010030078	(31) 412229 P	A23L 33/21
(87) 14.10.2010	(32) 10.11.2010	C12N 1/00
(54) ASSOCIATION DE DECITABINE ET D'UN INHIBITEUR DE LA CYTIDINE DESAMINASE ET UTILISATION DE CETTE ASSOCIATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER	(33) United States (73) Amgen Research (Munich) GmbH Staffelseestrasse 2 81477 München Germany	A61P 17/00
(31) 167119 P	(51) A61K 31/60	A61P 37/02
(32) 06.04.2009	A61K 33/14	(11) 2643005
(33) United States	A61K 33/06	(47) 01.03.2017
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. 2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku Tokyo 101-8535 Japan	B01J 29/00	(00) 01.03.2017
(72) BELYAKOV, Sergei DUVALL, Bridget FERRARIS, Dana HAMILTON, Gregory VAAL, Mark	A61P 17/10	(21) 117846949
(51) A61K 31/555	(11) 2240184	(22) 21.11.2011
A61P 35/00	(47) 08.03.2017	(87) EP2011070562
(11) 2650000	(00) 08.03.2017	(87) 14.06.2012
(47) 15.03.2017	(21) 088696109	(54) COMPOSITION COMPORTANT DES PROTÉINES HYDROLYSÉES ET DES OLIGOSACCHARIDES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE LA PEAU
(00) 15.03.2017	(22) 24.12.2008	(31) 10192229
(21) 130015555	(87) GB2008004283	(32) 23.11.2010
(22) 26.03.2013	(87) 16.07.2009	(33) European Patent Office (EPO)
(54) Utilisation de complexes de cuivre impliquant des dérivés de 2-phényl-3- hydroxy-4(1H)-quinolinone et 1,10- phénanthroline pour la préparation de médicaments pour le traitement des maladies tumorales	(54) TRAITEMENT DE SOINS DE LA PEAU (31) 0800145 (32) 04.01.2008 (33) United Kingdom (73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited 103-105 Bath Road Slough Berkshire SL1 3UH United Kingdom	(73) Nestec S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland
(31) 20120242	(51) A61K 31/70	(51) A61K 31/711
(32) 10.04.2012	A61K 31/7012	A61K 31/715
(33) Czech Republic	A61K 31/7024	A61K 31/713
(73) Univerzita Palackého Křížkovského 8 771 47 Olomouc Czech Republic	A61P 35/00 C07H 5/02	A61K 31/712
(73) Krížkovského 8 771 47 Olomouc Czech Republic	(11) 2310020	A61K 31/7125
(51) A61K 31/567	(47) 15.03.2017	A61K 45/06
A61K 31/5415	(00) 15.03.2017	(11) 2209896
A61K 45/06	(21) 097949655	(47) 01.03.2017
A61P 5/34	(22) 25.06.2009	(00) 01.03.2017
(11) 2445491	(87) US2009048675	(21) 088418678
	(87) 14.01.2010	(22) 27.10.2008
		(87) US2008012220
		(87) 30.04.2009
		(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR INHIBER LES RÉPONSES IMMUNITAIRES ET L'AUTO-IMMUNITÉ
		(31) 983073 P
		(32) 26.10.2007
		(33) United States
		(73) Dynavax Technologies Corporation 2929 Seventh Street, Suite 100 Berkeley, CA 94710 United States
		(51) A61K 31/713

A61K 31/7088	18.12.2009	(54) FORMULATION DE PRODUIT DE
A61K 48/00	18.12.2009	CONTRASTE ET SON PROCEDE DE
A61P 35/00	11.02.2010	PREPARATION ASSOCIE
A61P 35/04	01.03.2010	(31) 1353883
G01N 33/15	(33) United States	(32) 26.04.2013
G01N 33/50	United States	(33) France
C12Q 1/68	United States	(73) Guerbet
C12N 15/113	United States	(73) 15 Rue des Vanesses
(11) 2486929	United States	93420 Villepinte
(47) 15.03.2017	United States	FRANCE
(00) 15.03.2017	United States	(72) PORT, Marc
(21) 108207275	World Intellectual Property Office (WIPO)	PETIT, Anne
(22) 01.10.2010	United States	SABATOU, Monique
(87) JP2010067288	United States	MEDINA, Christelle
(87) 07.04.2011	United States	<hr/>
(54) AGENT THERAPEUTIQUE ANTI-TUMORAL	United States	(51) A61K 35/12
(31) 2009230016	United States	(11) 2300599
(32) 01.10.2009	United States	(47) 01.03.2017
(33) Japan	United States	(00) 01.03.2017
(73) National Cancer Center	(73) Dicerna Pharmaceuticals, Inc.	(21) 097634778
Asahi Kasei Pharma Corporation	(73) 480 Arsenal Street	(22) 09.06.2009
(73) 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku	Watertown, MA 02742	(87) US2009046800
Tokyo 104-0045	UNITED STATES	(87) 17.12.2009
JAPAN	(72) Brown, Bob D.	(54) AUGMENTATION DE L'EFFICACITE DE LA THERAPIE CELLULAIRE
1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku	<hr/>	COMPRENANT LE TRAITEMENT AVEC
Tokyo 101-8101	(51) A61K 31/716	L'ALPHA(1,3)FUCOSYLTRANSFERASE
JAPAN	A61K 31/718	(31) 60084 P
<hr/>	A61K 31/721	(32) 09.06.2008
(51) A61K 31/713	A61P 35/04	(33) United States
C12N 15/113	A61K 9/08	(73) Targazyme, Inc.
(11) 2756845	A61K 9/00	(73) 2100 Palomar Airport Rd, Suite 214-19
(47) 15.03.2017	A61K 47/02	Carlsbad, CA 92011
(00) 15.03.2017	A61K 47/36	United States
(21) 141578476	(11) 3027196	<hr/>
(22) 05.04.2010	(47) 15.03.2017	(51) A61K 35/74
(54) PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION SPECIFIQUE DE KRAS PAR L'ARN DOUBLE BRIN ASYMETRIQUE	(00) 15.03.2017	A61K 9/50
(31) 166578 P	(21) 147451066	A23L 33/135
166559 P	(22) 25.07.2014	A23L 33/00
174306 P	(87) EP2014065990	(11) 2665377
174279 P	(87) 05.02.2015	(47) 08.03.2017
183818 P	(54) POLYSACCHARIDE UTILISE POUR PREVENIR LA FORMATION DE METASTASE ET/OU LA RECIDIVE	(00) 08.03.2017
183815 P	(31) 13178566	(21) 127007037
184735 P	(32) 30.07.2013	(22) 20.01.2012
PCT/US2009/005214	(33) European Patent Office (EPO)	(87) EP2012050895
257810 P	(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH	(87) 26.07.2012
257820 P	(73) Else-Kröner-Strasse 1	(54) PROBIOTIQUE MICROENCAPSULE ET
285925 P	61352 Bad Homburg	PROCEDE DE FABRICATION
642404	GERMANY	(31) 11151686
642371	(72) SUNDERMANN, Bernd	91782
642264	WALZ, Lars	201161503307 P
704256	BAASNER, Silke	(32) 21.01.2011
309266 P	NOCKEN, Frank	21.01.2011
(32) 03.04.2009	MEYER, Christoph	30.06.2011
03.04.2009	<hr/>	(33) European Patent Office (EPO)
30.04.2009	(51) A61K 33/24	Luxembourg
30.04.2009	A61K 33/06	United States
03.06.2009	A61K 49/06	(73) Vesale Pharma Sa
03.06.2009	A61K 49/10	Brace GmbH
05.06.2009	A61K 9/08	(73) Rue Louis Allaert 9
17.09.2009	A61K 51/04	5310 Noville-sur-Mehaigne
03.11.2009	(11) 2988756	Belgium
03.11.2009	(47) 08.03.2017	Taunusring 50
11.12.2009	(00) 08.03.2017	63755 Alzenau
18.12.2009	(21) 147237507	Germany
	(22) 28.04.2014	<hr/>
	(87) EP2014058617	(51) A61K 35/74
	(87) 30.10.2014	A61P 3/06
		C12N 1/20
		A23L 33/135

(11) 1569667	(72) Gilbert, Sarah	Korea (Republic)
(47) 01.03.2017	Hill, Adrian	(73) Korea Atomic Energy Research Institute
(00) 01.03.2017	Moore, Anne	(73) 150 Deokjin-dong Yuseung-gu
(21) 037829769	(51) A61K 35/76	Daejeon 305-353
(22) 12.12.2003	C12N 7/01	Korea (Republic)
(87) NL2003000884	A61K 48/00	(51) A61K 38/08
(87) 24.06.2004	(11) 1776957	A61P 31/18
(54) PREPARATION	(47) 01.03.2017	A61K 38/22
HYPOCHOLESTEROLEMIANTE,	(00) 01.03.2017	A61K 38/07
COMPLEMENT ALIMENTAIRE ET	(21) 060216975	(11) 2593120
LEURS PROCEDES D'ELABORATION	(22) 12.08.1998	(47) 08.03.2017
(31) 1022153	(54) UTILISATION DE VECTEURS D'HERPES	(00) 08.03.2017
(32) 12.12.2002	POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS	(21) 118061357
(33) Netherlands	(31) 55142 P	(22) 14.07.2011
(73) ezCol B.V.	64174	(87) AU2011000878
(73) Reutsedijk 9	(32) 12.08.1997	(87) 19.01.2012
5264 PC Vught	22.04.1998	(54) PEPTIDES DE THYMOSINE BETA POUR
Netherlands	(33) United States	LE TRAITEMENT DU SIDA OU DU VIH
(72) EMEIS, Josephus, Jan	United States	(31) 2010903143
LASSEUR, Christophe	(73) Georgetown University	(32) 14.07.2010
(51) A61K 35/744	(73) 37th & O Streets, N.W.	(33) Australia
A61K 36/064	Washington, DC 20057	(73) Adistem Ltd
C07K 16/24	UNITED STATES	(73) 5/F, CNT Tower 338 Hennessey Road
(11) 1948206	(72) Rabkin, Samuel D.	Wanchai
(47) 01.03.2017	Toda, Masahiro c/o Inst. of Gene and Brain	Hong Kong
(00) 01.03.2017	Science	China
(21) 067783860	Martuza, Robert L.	(51) A61K 38/08
(22) 30.08.2006	(51) A61K 36/074	C07K 7/06
(87) EP2006065803	A61P 25/28	(11) 2773366
(87) 08.03.2007	A61P 25/16	(47) 01.03.2017
(54) BACTERIE PRODUISANT DE L'ANTI-	A61P 25/00	(00) 01.03.2017
TNF-ALFA POUR LE TRAITEMENT	(11) 2424552	(21) 127884823
DES MALADIES INTESTINALES	(47) 01.03.2017	(22) 31.10.2012
INFLAMMATOIRES	(00) 01.03.2017	(87) EP2012071637
(31) 05107909	(21) 107703506	(87) 10.05.2013
05111654	(22) 29.04.2010	(54) PEPTIDES QUI INHIBENT DES
(32) 30.08.2005	(87) US2010033005	RÉCEPTEURS ACTIVÉS ET
02.12.2005	(87) 04.11.2010	LEUR UTILISATION DANS DES
(33) European Patent Office (EPO)	(54) EXTRAITS DE GANODERMA LUCIDUM	COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU
European Patent Office (EPO)	POUR TRAITER LA MALADIE DE	PHARMACEUTIQUES
(73) Intrexon Actobiotics NV	PARKINSON	(31) 201131777
(73) Technologiepark 4	(31) 173802 P	201161555897 P
9052 Zwijnaarde	(32) 29.04.2009	(32) 04.11.2011
BELGIUM	(33) United States	04.11.2011
(72) ROTTIERS, Pieter	(73) PuraPharm International (H.K.) Limited	(33) Spain
VANDENBROUCKE, Klaas	(73) Suite 4002 Jardine House 1 Connaught Place,	United States
(51) A61K 35/76	Central	(73) Lipotec, S.A.
A61K 39/12	Hong Kong	(73) Polígono Industrial Camí Ral. C/Isaac Peral
A61K 39/145	Hong Kong	°17
A61K 39/155	(51) A61K 36/899	08850 Gavà-Barcelona
C07K 14/11	A61P 3/10	Spain
C12N 7/04	A61P 25/28	(51) A61K 38/16
(11) 2044947	(11) 2898892	A61M 5/178
(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	A61M 5/14
(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	A61P 9/04
(21) 072550700	(21) 128843687	A61K 38/22
(22) 28.12.2007	(22) 26.11.2012	A61M 5/142
(54) COMPOSITIONS ET PROCEDES	(87) KR2012010024	(11) 2678025
BASES SUR MVA POUR INDIURE DES	(87) 20.03.2014	(47) 08.03.2017
REPNSES IMMUNTAIRES CONTRE	(54) COMPOSITION COMPRENANT	(00) 08.03.2017
LES VIRUS DE LA GRIPPE	DES EXTRAITS D'EREMOCHLOA	(21) 118159136
(31) 0719526	OPHIUROIDES OU DES FRACTIONS DE	(22) 11.08.2011
(32) 05.10.2007	CEUX-CI COMME PRINCIPES ACTIFS	(87) AU2011001026
(33) United Kingdom	(31) 20120102684	(87) 16.02.2012
(73) Oxford University Innovation Limited	20120104487	(54) VSDL POUR LE TRAITEMENT DE
(73) Buxton Court 3 West Way	(32) 17.09.2012	L'INSUFFISANCE CARDIAQUE
Botley Oxford OX2 0JB	20.09.2012	DÉCOMPENSÉE AIGUË
UNITED KINGDOM	(33) Korea (Republic)	(31) 201161445826 P

201161445814 P	(11) 2637680	(73) 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer Building Givat
(32) 23.02.2011	(47) 01.03.2017	Shaul
23.02.2011	(00) 01.03.2017	95 484 Jerusalem
(33) United States	(21) 118405596	Israel
United States	(22) 14.11.2011	<hr/>
(73) Madeleine Pharmaceuticals Pty Ltd	(87) US2011060647	(51) A61K 38/23
(73) GPO Box 1474 6-12 Skipper Street	(87) 18.05.2012	A61K 38/38
Mount Barker, SA 5251	(54) THÉRAPIES DU CANCER	A61K 38/48
Australia	(31) 413199 P	A61K 47/24
<hr/>	(32) 12.11.2010	A61K 9/00
(51) A61K 38/17	(33) United States	A61K 38/28
A61K 39/00	(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.	A61K 47/06
C07K 7/06	The Salk Institute For Biological Studies	(11) 2806886
C07K 7/08	Intellectual Property And Technology	(47) 01.03.2017
G01N 33/50	Transfer	(00) 01.03.2017
A61P 35/00	(73) 44 Binney Street	(21) 137009114
(11) 2845604	Boston, MA 02115	(22) 22.01.2013
(47) 08.03.2017	UNITED STATES	(87) EP2013051163
(00) 08.03.2017		(87) 01.08.2013
(21) 141843482	P.O. Box 85800	(54) COMPOSITIONS DE PROTEINES
(22) 15.03.2011	San Diego, California 92186-8500	STABILISEES BASEES SUR DES
(54) Nouvelle immunothérapie contre plusieurs	UNITED STATES	ALCANES SEMI-FLUORES
tumeurs, y compris le cancer gastrique et	<hr/>	(31) 12152159
gastro-intestinal	(51) A61K 38/18	(32) 23.01.2012
(31) 315704 P	A61K 38/19	(33) European Patent Office (EPO)
201004551	A61K 38/21	(73) Novaliq GmbH
(32) 19.03.2010	A61K 38/24	(73) Im Neuenheimer Feld 515
19.03.2010	A61K 38/26	69120 Heidelberg
(33) United States	A61L 27/00	GERMANY
United Kingdom	A61K 9/00	(72) GÜNTHER, Bernhard
(73) immatics biotechnologies GmbH	A61K 47/10	THEISINGER, Bastian
(73) Paul-Ehrlich-Strasse 15	A61K 47/32	THEISINGER, Sonja
72076 Tübingen	A61M 37/00	SCHERER, Dieter
Germany	(11) 2392378	WILSON, Clive
<hr/>	(47) 15.03.2017	PETTIGREW, Anthony
(51) A61K 38/17	(00) 15.03.2017	HÜTTIG, Annette
A61K 45/06	(21) 107357683	<hr/>
A61K 31/704	(22) 25.01.2010	(51) A61K 38/24
A61P 35/00	(87) JP2010050892	A61P 25/00
(11) 2874645	(87) 05.08.2010	A61P 25/28
(47) 08.03.2017	(54) DISPOSITIF DE MICRO-AIGUILLE	(11) 2411036
(00) 08.03.2017	(31) 2009020672	(47) 15.03.2017
(21) 137399770	(32) 30.01.2009	(00) 15.03.2017
(22) 18.07.2013	(33) Japan	(21) 107569162
(87) EP2013065233	(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.	(22) 26.03.2010
(87) 23.01.2014	(73) 408, Tashirodaikan-machi	(87) US2010028839
(54) PROTÉINE HIP/PAP ET SES DÉRIVÉS	Tosu-shi, Saga 841-0017	(87) 30.09.2010
POUR UNE UTILISATION DANS LE	Japan	(54) THYMOSINE BETA 4 POUR
TRAITEMENT DU CANCER	<hr/>	L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT
(31) 12305877	(51) A61K 38/20	D'UNE BLESSURE DE NEURONES
(32) 19.07.2012	A61K 45/06	(31) 163556 P
(33) European Patent Office (EPO)	A61K 35/17	(32) 26.03.2009
(73) Alfact Innovation	C12N 5/0783	(33) United States
INSERM (Institut National de la Santé et de	A61K 31/455	(73) Henry Ford Health System
la Recherche Médicale)	(11) 2519239	(73) 1 Ford Place
Université Paris Sud	(47) 08.03.2017	Detroit, MI 48202
(73) 320 Rue Saint-Honoré	(00) 08.03.2017	United States
75001 Paris	(21) 108073917	<hr/>
FRANCE	(22) 29.12.2010	(51) A61K 38/36
	(87) IL2010001091	A61K 38/48
101, rue de Tolbiac	(87) 07.07.2011	A61P 7/04
75013 Paris	(54) MÉTHODES D'AMPLIFICATION	(11) 2624859
FRANCE	DE LA PROLIFÉRATION ET DE	(47) 01.03.2017
	L'ACTIVITÉ DES CELLULES TUEUSES	(00) 01.03.2017
Bâtiment 300, 15, rue Georges Clémenceau	NATURELLES	(21) 117610519
91400 Orsay	(31) 282196 P	(22) 19.09.2011
FRANCE	(32) 29.12.2009	(87) EP2011066241
<hr/>	(33) United States	(87) 12.04.2012
(51) A61K 38/17	(73) Gamida-Cell Ltd.	(54) FACTEUR II SEUL OU EN
C07K 4/12		COMBINAISON AVEC D'AUTRES
A61P 35/00		FACTEURS POUR LE TRAITEMENT DE

L'HEMOSTASE ALTEREE LORS DE LA COAGULOPATHIE DE DILUTION	(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc. (73) 100 College Street New Haven, CT 06510 UNITED STATES	(31) 2008172611 (32) 01.07.2008 (33) Japan (73) Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd. (73) 10-1, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 1000006 Japan
(31) 390224 P (32) 06.10.2010 (33) United States (73) Medimmune Limited (73) Milstein Building Granta Park Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH United Kingdom	(72) QUINN, Anthony HARVEY, Alex J. (51) A61K 38/46 A61P 9/06 (11) 2717906 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127297554 (22) 08.06.2012 (87) NL2012050400 (87) 13.12.2012	(51) A61K 38/48 A61P 19/02 (11) 1771195 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 057658395 (22) 27.06.2005 (87) KR2005002002 (87) 05.01.2006
(72) HANSSON, Kenny LOVGREN, Ann (51) A61K 38/39 A61K 38/17 C07K 14/78 A61P 35/00 (11) 2742950 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118708064 (22) 22.12.2011 (87) KR2011010001 (87) 14.02.2013	(54) UTILISATION DE L'ALCALINE PHOSPHATASE POUR LA PRESERVATION D'UNE FONCTION RENALE (31) 11169143 (32) 08.06.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) AM-Pharma B.V. (73) Rumpsterweg 6 3981 AK Bunnik NETHERLANDS	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LA TOXINE BOTULINIQUE POUR TRAITER LES DOULEURS DES ARTICULATIONS DU GENOU DUES A LA COMPRESSION CHRONIQUE DU NERF DE LA VEINE SAPHENE (31) 2004048889 (32) 28.06.2004 (33) Korea (Republic) (73) Ipsen Biopharm Limited (73) Ash Road, Wrexham Industrial Estate, Wrexham LL13 9UF United Kingdom
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE PROTÉINE FIBULINE-3 COMME PRINCIPE ACTIF POUR L'INHIBITION DE LA CROISSANCE DE CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES (31) 20110079033 (32) 09.08.2011 (33) Korea (Republic) (73) Korea Atomic Energy Research Institute (73) 150 Deokjin-dong Yusung-gu Daejeon 305-353 Korea (Republic)	(72) AREND, Jacques Salomon Robert VAN DEN BERG, Erik Jan RAABEN, Willem (51) A61K 38/47 C12N 9/24 C12N 9/36 C12N 15/56 C11D 3/386 (11) 2782592 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 127911717 (22) 23.11.2012 (87) EP2012073483 (87) 30.05.2013	(73) Ash Road, Wrexham Industrial Estate, Wrexham LL13 9UF United Kingdom (72) AHN, Kang (51) A61K 39/00 (11) 2470200 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 108124538 (22) 13.06.2010 (87) US2010038442 (87) 03.03.2011
(51) A61K 38/46 A61K 31/366 A61K 31/397 A61K 31/135 A61P 3/06 A01K 67/027 A61K 31/194 C12N 9/20 A61K 38/38 (11) 2561069 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117728345 (22) 23.04.2011 (87) US2011033699 (87) 27.10.2011	(54) POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ DE LYSOZYME ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES (31) 11190690 (32) 25.11.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) Novozymes A/S (73) Krogshoejvej 36 2880 Bagsvaerd Denmark	(54) IMMUNOGÈNES CYTOTOXIQUES INDUISANT DES LYMPHOCYTES T POUR PRÉVENIR, TRAITER ET DIAGNOSTIQUER UN CANCER (31) 236969 P (32) 26.08.2009 (33) United States (73) Immunotope, Inc. Philip, Ramila (73) The Pennsylvania Biotechnology Center 3805 Old Easton Road Doylestown PA 18902 UNITED STATES
(54) ENZYME DES MALADIES LYSOSOMALES (31) 432372 P 456014 P 403011 P 396376 P 343177 P (32) 13.01.2011 29.10.2010 09.09.2010 26.05.2010 23.04.2010	(51) A61K 38/48 A61P 13/02 A61P 13/08 A61P 13/10 (11) 2318038 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097736136 (22) 01.07.2009 (87) JP2009062402 (87) 07.01.2010	(73) The Pennsylvania Biotechnology Center 3805 Old Easton Road Doylestown PA 18902 UNITED STATES  115 Golfview Drive Ivyland, PA 18974 UNITED STATES (51) A61K 39/00 A61K 39/12 A61K 39/125 (11) 1846027 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 067191320 (22) 20.01.2006 (87) US2006002168 (87) 27.07.2006
(33) United States United States United States United States United States	(54) AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE DU TRACTUS URINAIRE INFÉRIEUR ET POUR L'AMÉLIORATION D'UN SYMPTÔME DU TRACTUS URINAIRE INFÉRIEUR	(54) VACCIN AMELIORE CONTRE LE CALICIVIRUS FELIN

(31) 40670	(22) 26.01.2001	(54) PARTICULES DE REPLICON
(32) 21.01.2005	(54) Épitopes de lymphocytes T restreints de	D'ALPHAVIRUS CHIMERIQUE
(33) United States	classe II de MHC pour l'antigène de cancer	(31) 295451 P
(73) Merial, Inc.	NY ESO-1	(32) 31.05.2001
(73) 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500	(31) 179004 P	(33) United States
Duluth, GA 30096	237107 P	(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA
UNITED STATES	(32) 28.01.2000	(73) Rue de l'Institut 89
(72) POULET, Hervé	29.09.2000	1330 Rixensart
DAVID, Frederic Raymond	(33) United States	Belgium
(51) A61K 39/00	United States	(72) Polo, John
A61K 39/38	(73) The Government of the United States of	Perri, Sylvia
A61K 39/12	America, as represented by the Secretary,	Thudium, Kent
A61K 39/13	Department of Health and Human Services	(51) A61K 39/23
(11) 2334325	(73) Office of Technology Transfer 6011	C07K 14/015
(47) 15.03.2017	Executive Boulevard, Suite 325	C12N 7/04
(00) 15.03.2017	Rockville, MD 20852	(11) 2593136
(21) 088167366	United States	(47) 08.03.2017
(22) 14.10.2008	(51) A61K 39/00	(00) 08.03.2017
(87) US2008011775	C07K 16/00	(21) 117324806
(87) 01.04.2010	C07K 16/30	(22) 18.07.2011
(54) METHODE DE TRAITEMENT DE LA	(11) 2497491	(87) EP2011062203
POLYARTHRITE RHUMATOÏDE, DES	(47) 01.03.2017	(87) 19.01.2012
TREMBLEMENTS/LA MALADIE DE	(00) 01.03.2017	(54) PARVOVIRUS VIVANT ATTENUÉ
PARKINSON, DE LA SCLEROSE EN	(21) 121590863	(31) 365684 P
PLAQUES ET DE CANCERS D'ORIGINE	(22) 27.09.2007	10169872
NON VIRALE	(54) Procédé de génération d'anticorps actifs	(32) 19.07.2010
(31) PCT/US2008/011233	contre un antigène de résistance, anticorps	16.07.2010
(32) 26.09.2008	ainsi obtenus et leurs utilisations	(33) United States
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(31) 0608514	European Patent Office (EPO)
(72) NELSON, George	(32) 28.09.2006	(73) Intervet International B.V.
(51) A61K 39/00	(33) France	(73) Wim de Körperstraat 35
A61P 35/00	(73) Pierre Fabre Médicament	5831 AN Boxmeer
A61K 38/08	(73) 45, Place Abel Gance	Netherlands
A61K 38/16	92100 Boulogne-Billancourt	(72) SPIBEY, Norman
(11) 2178557	France	(51) A61K 39/295
(47) 01.03.2017	(51) A61K 39/02	A61K 39/145
(00) 01.03.2017	C07K 16/04	A61K 39/085
(21) 087851051	C07K 16/20	A61K 39/116
(22) 25.07.2008	(11) 2605791	A61K 39/102
(87) EP2008006152	(47) 08.03.2017	A61K 39/00
(87) 05.02.2009	(00) 08.03.2017	A61K 39/09
(54) COMPOSITION DE PEPTIDES ASSOCIÉS	(21) 117938605	A61K 39/12
À DES TUMEURS ET VACCIN ANTI-	(22) 17.08.2011	C07K 14/005
CANCER CONNEXE	(87) IB2011002596	C07K 14/35
(31) 07014796	(87) 23.02.2012	C12N 7/00
953109 P	(54) PRÉPARATION D'IMMUNOGLOBULINE	(11) 3058954
981241 P	ENRICHIE EN ANTI-LPS, DESTINÉE À	(47) 01.03.2017
(32) 27.07.2007	ÊTRE UTILISÉE DANS LE TRAITEMENT	(00) 01.03.2017
31.07.2007	ET/OU LA PROPHYLAXIE D'UN	(21) 161580899
19.10.2007	TROUBLE PATHOLOGIQUE	(22) 27.08.2008
(33) European Patent Office (EPO)	(31) 374328 P	(54) COMPOSITIONS IMMUNOGENES ET
United States	(32) 17.08.2010	PROCEDES
United States	(33) United States	(31) 968145 P
(73) Immatics Biotechnologies GmbH	(73) Immuron Limited	(32) 27.08.2007
(73) Paul-Ehrlich-Strasse 15	(73) Level 1 39 Leveson Street	(33) United States
72076 Tübingen	North Melbourne, Victoria 3051	(73) Longhorn Vaccines and Diagnostics, LLC
Germany	Australia	(73) 2 Bethesda Metro Center, Suite 910
(51) A61K 39/00	(51) A61K 39/12	Bethesda, MD 20814
C07K 14/47	A61K 39/21	UNITED STATES
A61P 35/00	A61K 39/295	(72) Daum, Luke T.
C12N 15/12	C12N 15/79	Fischer, Gerald W.
C07K 16/30	C12N 15/86	(51) A61K 39/295
C12Q 1/68	C12N 15/87	A61P 31/04
G01N 33/50	(11) 2305299	A61P 31/12
(11) 2333065	(47) 01.03.2017	(11) 2804628
(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	(21) 100067271	(00) 01.03.2017
(21) 100103548	(22) 11.04.2002	(21) 137041711

(22) 17.01.2013	(73) Adelphi Plaza Upper George's Street Dún	(33) United States
(87) FR2013050106	Laoghaire	(73) KaloBios Pharmaceuticals, Inc.
(87) 25.07.2013	Co. Dublin, A96 T927	Monash University
(54) PROCEDE DE FORMULATION	Ireland	Ludwig Institute for Cancer Research
D'UN VACCIN CONTENANT		Limited
AU MOINS DEUX ANTIGENES	1111 Franklin Street, 12th Floor	(73) 1000 Marina Blvd 250
SUSCEPTIBLES DE S'ADSORBER SUR	Oakland, CA 94607	Brisbane CA 94005
DE L'OXYHYDROXYDE D'ALUMINIUM	UNITED STATES	UNITED STATES
(31) 1250464	(72) Schenk, Dale B.	
(32) 17.01.2012	Masliah, Eliezer	Wellington Road
(33) France	Buttini, Manuel J.	Clayton, VIC 3800
(73) Sanofi Pasteur	Chilcote, Tamie J.	Australia
(73) 2, avenue Pont Pasteur	Rockenstein, Edward	
69367 Lyon Cedex 07	Games, Dora Kate	666 Third Avenue
FRANCE	(51) A61K 39/395	New York, NY 10017
(72) BERTAUX, Landry	A61K 48/00	UNITED STATES
CHACORNAC, Isabelle	A61P 35/00	(51) A61K 39/395
FRANÇON, Alain	A61P 3/10	C07K 16/22
HAU, Jean-François	A61P 29/00	A61K 39/00
LENTSCH GRAF, Sandrine	A61K 38/53	A61K 45/06
(51) A61K 39/395	C12N 9/96	A61K 31/216
A61K 38/17	G01N 33/68	C07K 16/26
A61K 39/39	C07K 16/40	(11) 2516466
A61K 39/00	C12N 5/071	(47) 15.03.2017
G01N 33/68	C12N 9/00	(00) 15.03.2017
A61K 48/00	G01N 33/573	(21) 107982407
A61P 25/28	(11) 2563383	(22) 23.12.2010
C07K 16/18	(47) 01.03.2017	(87) US2010061987
(11) 2108376	(00) 01.03.2017	(87) 30.06.2011
(47) 01.03.2017	(21) 117780635	(54) ANTICORPS HUMAINS CONTRE
(00) 01.03.2017	(22) 29.04.2011	LA PROTEINE ANALOGUE A
(21) 090752676	(87) US2011034626	L'ANGIOPOIETINE 4 HUMAINE
(22) 26.05.2000	(87) 10.11.2011	(31) 349273 P
(54) PREVENTION ET TRAITEMENT DE	(54) DÉCOUVERTE INNOVATRICE DE	328316 P
MALADIE AMYLOIDOGENIQUE	COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES,	306359 P
(31) 322289	DIAGNOSTIQUES, ET D'ANTICORPS	356126 P
(32) 28.05.1999	ASSOCIÉES AUX FRAGMENTS	290092 P
(33) United States	PROTÉIQUES DES VALYLE ARNT	(32) 28.05.2010
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy	SYNTHÉTASES	27.04.2010
(73) Airton Road Tallaght	(31) 330783 P	19.02.2010
Dublin 24	329470 P	18.06.2010
Ireland	(32) 03.05.2010	24.12.2009
(72) Schenk, Dale B.	29.04.2010	(33) United States
Bard, Frederique	(33) United States	United States
Vasquez, Nicki J.	United States	United States
Yednock, Ted	(73) Atyr Pharma, Inc.	United States
(51) A61K 39/395	Pangu Biopharma Limited	United States
A61K 38/17	(73) 3545 John Hopkins Court, Suite No. 250	(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
C12P 21/08	San Diego, CA 92121	(73) 777 Old Saw Mill River Road
A61K 39/00	United States	Tarrytown, NY 10591
C07K 16/18		UNITED STATES
(11) 2450056	Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15	(72) SLEEMAN, W., Mark
(47) 15.03.2017	Queen's Road Central	GUSAROVA, Viktoria
(00) 15.03.2017	Hong Kong	KIM, Jee, H.
(21) 111751830	China	CHEN, Gang
(22) 19.07.2006	(51) A61K 39/395	(51) A61K 39/395
(54) PREVENTION ET TRAITEMENT DE LA	A61P 35/00	C07K 16/28
MALADIE SYNUCLEINOPATHIQUE ET	(11) 2136838	A61P 35/00
AMYLOIDOGENIQUE	(47) 08.03.2017	(11) 2786764
(31) 185907	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
PCT/US2005/028166	(21) 087266474	(00) 08.03.2017
(32) 19.07.2005	(22) 10.03.2008	(21) 141628636
09.08.2005	(87) US2008003149	(22) 31.03.2014
(33) United States	(87) 18.09.2008	(54) Thérapie combinée utilisant des anticorps
World Intellectual Property Office (WIPO)	(54) ANTICORPS EPHA3 UTILISES DANS LE	dirigés contre C-met et du sorafénib
(73) Prothena Biosciences Limited	TRAITEMENT DES TUMEURS SOLIDES	(31) 20130035292
The Regents of the University of California	(31) 893848 P	(32) 01.04.2013
	(32) 08.03.2007	(33) Korea (Republic)

(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(22) 12.06.2009	2800 Mechelen
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(87) NL2009050337	BELGIUM
(51) A61K 39/395	(87) 16.12.2010	(72) MENET, Christel Jeanne Marie
G01N 33/574	(54) NANO-PHOTOMEDICAMENTS	SMITS, Koen Kurt
G01N 33/82	CIBLES DESTINES AU TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE DU CANCER	(51) A61K 47/02
(11) 2635304	(73) Erasmus University Medical Center	A61K 9/08
(47) 08.03.2017	Rotterdam	C07H 23/00
(00) 08.03.2017	Amrita Vishwa Vidyapeetham University	A61K 31/7024
(21) 117858621	(73) Dr. Molewaterplein 50	(11) 2990058
(22) 04.11.2011	3015 GE Rotterdam	(47) 08.03.2017
(87) US2011059411	NETHERLANDS	(00) 08.03.2017
(87) 10.05.2012	Cochin	(21) 151777034
(54) RÉCÉPTEUR ALPHA DE FOLATE À TITRE DE MARQUEUR DIAGNOSTIQUE ET PRONOSTIQUE DES CANCERS EXPRIMANT UN RÉCÉPTEUR ALPHA DE FOLATE	Kerala PO-682026	(22) 21.07.2015
(31) 410497 P	INDIA	(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS POUR FRUCTOBORATE COMPLEXES
201161508444 P	(72) KOYAKUTTY, Manzoor	(31) 201414473870
(32) 05.11.2010	ROBINSON, Dominic James	92551
15.07.2011	STERENBORG, Henricus Johannes	(32) 29.08.2014
(33) United States	Cornelius Maria	18.09.2014
United States	KASCAKOVA, Slavka	(33) United States
(73) Morphotek, Inc.	NAIR, Shantikumar	Luxembourg
(73) 210 Welsh Pool Road	(51) A61K 45/06	(73) VDF Futureceuticals, Inc.
Exton, PA 19341	A61K 31/437	(73) 2692 N. State Route 1-17
United States	A61K 31/4545	Momence, Illinois 60954
(73) Morphotek, Inc.	A61K 31/58	UNITED STATES
(73) 210 Welsh Pool Road	C07D 498/22	(72) HUNTER, John M.
Exton, PA 19341	C07D 513/22	(51) A61K 47/10
United States	C07D 471/04	A61K 47/12
(51) A61K 39/42	C07D 519/00	A61K 31/138
A61P 31/16	A61K 31/444	A61K 31/4535
C07K 16/10	A61K 31/538	A61P 35/00
(11) 2552485	(11) 2970274	(11) 2373305
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(47) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(00) 15.03.2017
(21) 117216457	(21) 147272710	(21) 097648695
(22) 25.03.2011	(22) 13.03.2014	(22) 09.12.2009
(87) IB2011051284	(87) US2014025525	(87) EP2009066768
(87) 29.09.2011	(87) 02.10.2014	(87) 17.06.2010
(54) IMMUNOGLOBULINES ENTIÈRE DE L'ISOTYPE IGG RECONNAISSANT UN ÉPITOPE NEUTRALISANT DE L'HÉTÉRO-SOUS-TYPE SUR LA RÉGION DE TIGE DE L'HEMAGGLUTININE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS CONTRE LA GRIPPE	(54) INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE	(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TRANSDERMIQUES COMPRENANT UN MODULATEUR SÉLECTIF DES RÉCÉPTEURS AUX STROGÈNES (SERM)
(31) TO20100237	(31) 201361781764 P	(31) 08305924
TO20110067	(32) 14.03.2013	121848 P
(32) 26.03.2010	(33) United States	(32) 11.12.2008
26.01.2011	(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited	11.12.2008
(33) Italy	(73) 980 Great West Road	(33) European Patent Office (EPO)
Italy	Brentford, Middlesex TW8 9GS	United States
(73) Pomona Ricerca S.r.l.	United Kingdom	(73) Besins Healthcare Luxembourg SARL
(73) Corso Einaudi 1	(51) A61K 45/06	(73) 2-8 rue Julien Vesque
10128 Torino	A61K 31/541	2668 Luxembourg
ITALY	C07D 471/04	Luxembourg
(72) BURIONI, Roberto	(11) 2445911	(72) MASINI-ÉTEVE, Valérie
CLEMENTI, Massimo	(47) 01.03.2017	(51) A61K 47/10
(51) A61K 41/00	(00) 01.03.2017	A61K 47/18
A61K 47/69	(21) 107248817	A61K 47/36
A61K 49/00	(22) 25.06.2010	A61K 9/14
A61K 49/18	(87) EP2010059064	A61M 15/00
A61P 35/00	(87) 29.12.2010	A61K 31/194
B82Y 5/00	(54) 5-PHENYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5- A]PYRIDIN-2-YL-CARBOXAMIDES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE JAK	A61K 33/06
(11) 2440247	(31) 220688 P	A61K 33/14
(47) 08.03.2017	(32) 26.06.2009	A61K 9/00
(00) 08.03.2017	(33) United States	A61K 31/19
(21) 097881932	(73) Galapagos N.V.	(11) 2410981
	(73) Generaal de Wittelaan L11 A3	(47) 15.03.2017
		(00) 15.03.2017
		(21) 107132839



(22) 26.03.2010	(54) FORMULATION DE POUDRE SECHE DE	(21) 101838704
(87) US2010028961	DERIVE D'AZOLE POUR INHALATION	(22) 07.06.2000
(87) 30.09.2010	(31) 11192851	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(54) FORMULATIONS DE POUDRE SECHE	(32) 09.12.2011	EINER INIJZIERBAREN
ET METHODES POUR TRAITER DES	(33) European Patent Office (EPO)	ARZNEIMITTELZUBEREITUNG
MALADIES PULMONAIRES	(73) Laboratoires SMB SA	(31) 19926154
(31) 163772 P	(73) Rue de la Pastorale 26-28	(32) 09.06.1999
163767 P	1080 Bruxelles	(33) Germany
163763 P	BELGIUM	(73) Vergell Medical S.A.
255764 P	(72) VANDERBIST, Francis	(73) 5, Rue des l'Eveche
267747 P	SEBTI, Thami	1204 Geneva
298092 P	DEBOECK, Arthur	Switzerland
305819 P	DURET, Christophe	(72) Kratz, Felix
(32) 26.03.2009	AMIGHI, Karim	(51) A61K 47/55
26.03.2009	BAUDIER, Philippe	A61K 47/62
26.03.2009	(51) A61K 47/26	A61K 47/68
28.10.2009	A61K 9/20	A61K 47/69
08.12.2009	C08B 11/08	A61K 31/4375
25.01.2010	C08B 11/193	A61K 31/74
18.02.2010	C08L 1/28	A61P 35/00
(33) United States	(11) 2836235	(11) 2167103
United States	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
United States	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
United States	(21) 137176756	(21) 078131067
United States	(22) 08.04.2013	(22) 19.07.2007
United States	(87) US2013035589	(87) US2007073880
United States	(87) 17.10.2013	(87) 22.01.2009
(73) Pulmatrix, Inc.	(54) NOUVELLES FORMES	(54) POLYMÈRES AMPHIPHILES À AUTO-
(73) 99 Hayden Avenue	PHARMACEUTIQUES À LIBÉRATION	ASSEMBLAGE EN TANT QU'AGENTS
Lexington, MA 02421	PROLONGÉE	ANTICANCER
United States	(31) 201261622751 P	(73) Allexcel, Inc.
(72) SUNG, Jean, C.	(32) 11.04.2012	(73) 135 Wood Street, Suite 200
LIPP, Michael, M.	(33) United States	West Haven, CT 06516
(51) A61K 47/10	(73) Dow Global Technologies LLC	United States
A61K 47/42	(73) 2040 Dow Center	(51) A61K 47/59
A61P 17/00	Midland, MI 48674	A61K 47/60
A61K 8/34	United States	A61K 47/69
A61Q 19/00	(51) A61K 47/54	A61P 35/00
A61K 9/127	A61K 47/55	(11) 2640422
(11) 2274014	A61K 47/64	(47) 01.03.2017
(47) 15.03.2017	A61K 47/68	(00) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	A61K 47/69	(21) 117846683
(21) 097298780	A61K 31/795	(22) 18.11.2011
(22) 10.04.2009	C07K 7/08	(87) EP2011070441
(87) US2009002243	A61P 31/14	(87) 24.05.2012
(87) 15.10.2009	A61P 31/16	(54) CONJUGUES POLYMERES DE
(54) PRÉPARATIONS D OLÉOSOMES	C07K 7/06	PRINCIPES ACTIFS, LEUR PROCÉDE
STABILISÉS ET PROCÉDÉ	(11) 2120974	DE PREPARATION ET LEURS
PERMETTANT DE LES FABRIQUER	(47) 01.03.2017	INTERMÉDIAIRES POLYMERES
(31) 44141 P	(00) 01.03.2017	(31) 1059561
(32) 11.04.2008	(21) 077168706	(32) 19.11.2010
(33) United States	(22) 22.01.2007	(33) France
(73) Botaneco Inc.	(87) US2007001607	(73) SANOFI
(73) 134, 2985 23rd Ave NE	(87) 31.07.2008	Centre National de la Recherche Scientifique
Calgary, AB T1Y 7L3	(54) POLYMÈRES AMPHIPHILES À AUTO-	(CNRS)
Canada	ASSEMBLAGE EN TANT QU'AGENTS	Université Paul Sabatier Toulouse III
(51) A61K 47/14	ANTIVIRAUX	(73) 54, rue La Boétie
A61K 47/26	(73) Allexcel, Inc.	75008 Paris
A61K 47/28	(73) 135 Wood Street, Suite 200	FRANCE
A61K 9/00	West Haven, CT 06516	
(11) 2788029	United States	3, rue Michel-Ange
(47) 08.03.2017	(51) A61K 47/54	75016 Paris
(00) 08.03.2017	A61K 49/00	FRANCE
(21) 127979334	A61K 51/00	
(22) 07.12.2012	A61P 35/00	118 route de Narbonne
(87) EP2012074785	(11) 2347770	31062 Toulouse Cedex 9
(87) 13.06.2013	(47) 08.03.2017	FRANCE
	(00) 08.03.2017	(72) AMGOUNE, Abderrhamane

BAZILE, Didier	(73) Nektar Therapeutics	(22) 18.01.2011
BENSAID, Fethi	(73) 455 Mission Bay Boulevard South	(87) KR2011000369
BOURISSOU, Didier	San Francisco, CA 94158	(87) 28.07.2011
DIDIER, Eric	United States	(54) FORMULATIONS LIQUIDES POUR
GRECO, Stéphanie	(51) A61K 47/60	UN CONJUGUÉ DE G-CSF À ACTION
LAKKIREDDY, Harivardhan Reddy	A61K 9/16	PROLONGÉE
SABLE, Serge	A61K 38/28	(31) 20100004839
VEILLARD, Michel	A61P 1/18	(32) 19.01.2010
(51) A61K 47/59	(11) 2599502	(33) Korea (Republic)
C07K 5/02	(47) 01.03.2017	(73) Hanmi Science Co., Ltd.
C07K 7/06	(00) 01.03.2017	(73) 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon
A61P 35/00	(21) 121900401	Hwascong-si
(11) 2717916	(22) 08.04.2004	Gyeonggi-do 445-813
(47) 08.03.2017	(54) Procédé de préparation de conjugués de	Korea (Republic)
(00) 08.03.2017	protéines spécifiques de site	(51) A61K 47/68
(21) 127280147	(31) 462364 P	C07K 16/30
(22) 11.06.2012	(32) 11.04.2003	A61P 35/00
(87) US2012041931	(33) United States	A61P 43/00
(87) 13.12.2012	(73) ANTRIABIO, INC.	(11) 2416804
(54) CONJUGUES PROTEINE-POLYMERE-	(73) 999 18th Street, Suite 3000	(47) 01.03.2017
MEDICAMENT	Denver, CO 80202	(00) 01.03.2017
(31) 201161495771 P	United States	(21) 107134298
201161501000 P	(51) A61K 47/64	(22) 08.04.2010
201161513234 P	C07K 14/705	(87) EP2010002205
201161566935 P	A61P 31/18	(87) 14.10.2010
201261605618 P	(11) 2686019	(54) CONSTITUANTS THÉRAPEUTIQUES
201261618499 P	(47) 01.03.2017	CONTENANT DE L'AMATOXINE DE
(32) 10.06.2011	(00) 01.03.2017	LIAISON À LA SURFACE CELLULAIRE
24.06.2011	(21) 127104800	DESTINÉS À LA THÉRAPIE DES
29.07.2011	(22) 16.03.2012	TUMEURS
05.12.2011	(87) EP2012054674	(31) 167690 P
01.03.2012	(87) 27.09.2012	222227 P
30.03.2012	(54) MOLÉCULES CONJUGUÉES	(32) 08.04.2009
(33) United States	COMPRENANT UN PEPTIDE DÉRIVÉ	01.07.2009
United States	DU RÉCÉPTEUR DES CD4 COUPLÉ À	(33) United States
United States	UN POLYPEPTIDE POLYANIONIQUE	United States
United States	POUR LE TRAITEMENT DU SIDA	(73) Faulstich, Heinz, Dr.
United States	(31) 11305309	Deutsches Krebsforschungszentrum
United States	201261590992 P	(73) Greifstrasse 21
(73) Mersana Therapeutics, Inc.	(32) 18.03.2011	69123 Heidelberg
(73) 840 Memorial Drive	26.01.2012	GERMANY
Cambridge, MA 02139	(33) European Patent Office (EPO)	
UNITED STATES	United States	Im Neuenheimer Feld 280
(72) YURKOVETSKIY, Aleksandr	(73) Institut Pasteur	69120 Heidelberg
YIN, Mao	Centre National de la Recherche Scientifique	GERMANY
LOWINGER, Timothy, B.	(CNRS)	(51) A61K 48/00
THOMAS, Joshua, D.	Université Paris Sud XI	(11) 2613811
HAMMOND, Charles, E.	(73) 25-28, rue du Docteur Roux	(47) 01.03.2017
STEVENSON, Cheri, A.	75015 Paris	(00) 01.03.2017
BODYAK, Natalya, D.	FRANCE	(21) 117671941
CONLON, Patrick, R.		(22) 08.09.2011
GUMEROV, Dmitry, R.	3, rue Michel-Ange	(87) EP2011065546
(51) A61K 47/60	75016 Paris	(87) 15.03.2012
(11) 2628489	FRANCE	(54) UTILISATION D'UN PRODUIT DE
(47) 01.03.2017		SYNTHÈSE D'EXPRESSION D'ADN
(00) 01.03.2017	15, Rue Georges Clémenceau	(31) 201014907
(21) 131675191	91400 Orsay	(32) 08.09.2010
(22) 21.07.2010	FRANCE	(33) United Kingdom
(54) Conjugués de PEG oligomère-fentanyl	(51) A61K 47/68	(73) Mologen AG
(31) 227399 P	A61K 38/19	Max-Delbrück-Centrum für Molekulare
558395	C07K 14/535	Medizin (MDC)
350853 P	A61K 9/00	(73) Fabeckstrasse 30
(32) 21.07.2009	A61K 47/12	14195 Berlin
11.09.2009	A61K 47/26	GERMANY
02.06.2010	(11) 2525787	
(33) United States	(47) 15.03.2017	Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10
United States	(00) 15.03.2017	13125 Berlin
United States	(21) 117348540	GERMANY

(51) A61K 48/00 C12N 15/11 C12N 15/113	(54) DERIVES DE CYCLOPENTAPEPTIDE ET SES UTILISATIONS	(33) Italy (73) Nakanishi Inc. (73) 700 Shimohinata Kanuma, Tochigi 322-8666 Japan
(11) 2422819	(31) 325956 P 10004177	
(47) 01.03.2017	(32) 20.04.2010 20.04.2010	
(00) 01.03.2017	(33) United States European Patent Office (EPO)	(51) A61L 2/08 B65B 55/08 B67C 7/00
(21) 101937076	(73) Technische Universität München	(11) 2845610
(22) 26.01.2007	(73) Arcisstrasse 21 80333 München GERMANY	(47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141843243 (22) 10.09.2014
(54) Compositions et leurs utilisations dirigées vers l'huntingtine	(72) DEMMER, Oliver KESSLER, Horst WESTER, Hans-Jürgen SCHOTTELIUS, Margret DIJKGRAAF, Ingrid BUCK, Andreas, Konrad	(54) Dispositif pour protection contre les rayonnements de stérilisation de récipients
(31) 762954 P 836290 P		(31) 202013104114 U (32) 10.09.2013 (33) Germany (73) Krones AG (73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling Germany
(32) 26.01.2006 07.08.2006		
(33) United States United States		
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc. (73) 2855 Gazelle Court Carlsbad, CA 92010 United States		
(51) A61K 48/00 C12Q 1/68	(51) A61L 2/00 (11) 2846845 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(51) A61L 2/08 B67B 3/00
(11) 2459232	(21) 127288322	(11) 2650022
(47) 08.03.2017	(22) 09.05.2012	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(87) IT2012000136	(00) 08.03.2017
(21) 107479222	(87) 14.11.2013	(21) 131631293 (22) 10.04.2013
(22) 26.07.2010	(54) PRODUCTION DE BRINZOLAMIDE PHARMACEUTIQUE STERILE	(54) Dispositif et procédé destinés à la stérilisation à base de rayonnement de fermetures de récipients
(87) FR2010000539	(73) Icom SpA	(31) 102012103116 (32) 11.04.2012 (33) Germany (73) Krones AG (73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling Germany
(87) 10.02.2011	(73) Via Visconti di Modrone 38 20122 Milano ITALY	
(54) UTILISATION DE MICROARN POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES LIÉES À UN DYSFONCTIONNEMENT DES CILS DES CELLULES ÉPITHÉLIALES MULTICILIÉES	(72) LEONE, Mario MOROSINI, Pierfrancesco	
(31) 0903723	(51) A61L 2/00 A61L 9/00 H04N 5/335 A61B 1/00 A61L 2/16 A61B 1/05 H04N 5/225 A61B 90/00	
(32) 29.07.2009	(11) 2942943	
(33) France	(47) 01.03.2017	
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (73) 3, rue Michel-Ange 75016 Paris France	(00) 01.03.2017 (21) 151662988 (22) 04.05.2015	
(51) A61K 49/00 C12Q 1/04	(54) MODULE D'IMAGERIE ET SYSTÈME D'IMAGERIE COMPRENANT CELUI-CI	(11) 2219687 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 088395306 (22) 17.10.2008 (87) US2008080255 (87) 23.04.2009
(11) 2823050	(31) 2014097054	(54) COMPOSITION DE DÉSACTIVATION DE PRIONS ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
(47) 01.03.2017	(32) 08.05.2014	(31) 873465 (32) 17.10.2007 (33) United States (73) American Sterilizer Company (73) 5960 Heisley Road Mentor, OH 44060-1834 United States
(00) 01.03.2017	(33) Japan (73) Fujikura Ltd. (73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku Tokyo 135-8512 Japan	
(21) 137103339	(51) A61L 2/07 C02F 1/00	
(22) 08.03.2013	(11) 2968628	
(87) EP2013054715	(47) 01.03.2017	
(87) 12.09.2013	(00) 01.03.2017	
(54) "CHEWING GUM" DE DIAGNOSTIC POUR LES AGENTS PATHOGÈNES	(21) 147160139 (22) 11.03.2014 (87) IB2014059626 (87) 18.09.2014	(51) A61L 2/18 A61L 2/24 A61L 2/20
(31) 328122012	(54) AUTOCLAVE POUR STÉRILISATION	(11) 2397162 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017
(32) 08.03.2012	(31) MI20130374	
(33) Switzerland (73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg	(32) 12.03.2013	
(73) Sanderring 2 97070 Würzburg Germany		
(51) A61K 51/08 C07K 7/64		
(11) 2560690		
(47) 08.03.2017		
(00) 08.03.2017		
(21) 117168807		
(22) 20.04.2011		
(87) EP2011056358		
(87) 27.10.2011		

(21) 111569430	Alexandria, NSW 2015	A47L 15/00
(22) 04.03.2011	Australia	(11) 2987505
(54) Dispositif de fourniture de liquide de décontamination et procédé de contrôle d'un tel dispositif	(51) A61L 2/22	(47) 01.03.2017
(31) 2010136827	(11) 2991690	(00) 01.03.2017
(32) 16.06.2010	(47) 08.03.2017	(21) 151768587
(33) Japan	(00) 08.03.2017	(22) 15.07.2015
(73) Shibuya Kogyo Co., Ltd.	(21) 147279236	(54) AUTOMATE DE RINÇAGE, NOTAMMENT AUTOMATE DE DESINFECTION, DISPOSITIF DE RINÇAGE D'ENDOSCOPE
(73) Koh, 58-Banchi, Mameda-Honmachi Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681 Japan	(22) 23.04.2014	(31) 102014111718
(51) A61L 2/18	(87) IB2014060943	(32) 18.08.2014
A61L 11/00	(87) 06.11.2014	(33) Germany
(11) 2734241	(54) PROCÉDÉ DE DIFFUSION ET DISPOSITIF DE DÉSINFECTION D'ESPACES ET DE SURFACES	(73) Miele & Cie. KG
(47) 01.03.2017	(31) BO20130193	(73) Carl-Miele-Straße 29 33332 Gütersloh Germany
(00) 01.03.2017	(32) 02.05.2013	
(21) 127455210	(33) Italy	
(22) 11.07.2012	(73) 99 Holding S.A.R.L	
(87) IB2012001387	(73) 18 Rue de l'Eau 1449 Luxembourg Luxembourg	(51) A61L 9/03
(87) 31.01.2013	(51) A61L 2/22	A61L 9/04
(54) EQUIPEMENT PERMETTANT DE DÉSINFECTER DES SUBSTANCES ORGANIQUES ET PROCÉDÉ APTÉ À RÉALISER LADITE DÉSINFECTION	A61C 19/00	A61L 9/12
(31) VI20110199	B05B 17/00	A01M 1/20
(32) 22.07.2011	(11) 2943228	(11) 2301332
(33) Italy	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(73) IN.CAS. S.r.l. (Innovazioni Casamichele) Via Staffali, 40/A 37062 Dossobuono di Villafranca Italy	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
(51) A61L 2/20	(21) 147001655	(21) 101824266
A61L 2/16	(22) 08.01.2014	(22) 19.09.2003
A61L 2/00	(87) EP2014050231	(54) Système de diffusion à mèche doté de sections de mèche de porosités variables
A01M 13/00	(87) 17.07.2014	(31) 266546
(11) 2717928	(54) CORPS DE BASE ET SYSTÈME POURVU DE PLUSIEURS BUSES DE NETTOYAGE D'UN OBJET, EN PARTICULIER D'UN PRODUIT MÉDICAL, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN TEL CORPS DE BASE	(32) 08.10.2002
(47) 08.03.2017	(31) 102013000064	(33) United States
(00) 08.03.2017	(32) 08.01.2013	(73) S.C.JOHNSON & SON, INC.
(21) 127960037	(33) Germany	(73) 1525 Howe Street Racine, WI 53403 United States
(22) 31.05.2012	(73) Hysolena GmbH	(51) A61L 9/12
(87) IB2012052756	(73) Franz-Zelgerstrasse 4 6023 Rothenburg Switzerland	(11) 2682133
(87) 13.12.2012	(51) A61L 2/22	(47) 01.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ARTICLES AVEC DU DIOXYDE DE CARBONE	A61L 9/14	(00) 01.03.2017
(31) 201161495258 P	A61L 2/24	(21) 131867970
(32) 09.06.2011	G06F 19/00	(22) 28.09.2011
(33) United States	G06Q 50/22	(54) Diffuseur de parfum
(73) Ecolab USA Inc. 370 N. Wabasha Street St. Paul, Minnesota 55102 United States	A61L 2/28	(31) 896583
(51) A61L 2/22	(11) 2991689	(32) 01.10.2010
(11) 2334342	(47) 08.03.2017	(33) United States
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(73) S.C. Johnson & Son, Inc.
(00) 08.03.2017	(21) 147279186	(73) 1525 Howe Street Racine, WI 53403 United States
(21) 098062409	(22) 16.04.2014	
(22) 14.08.2009	(87) IB2014060772	(51) A61L 9/12
(87) AU2009001046	(87) 06.11.2014	(11) 2858687
(87) 18.02.2010	(54) DISPOSITIF DE DIFFUSION, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION D'ESPACES ET DE SURFACES	(47) 08.03.2017
(54) DISPOSITIF DE STERILIZATION AVEC UN DISTRIBUTEUR D'UN NÉBULISEUR	(31) BO20130192	(00) 08.03.2017
(31) 2008904201	(32) 02.05.2013	(21) 137222154
(32) 15.08.2008	(33) Italy	(22) 30.04.2013
(33) Australia	(73) 99 Holding S.A.R.L	(87) US2013038730
(73) Saban Ventures Pty Limited 566 Gardeners Road Unit 24	(73) 18 Rue de l'Eau 1449 Luxembourg Luxembourg	(87) 12.12.2013
	(51) A61L 2/24	(54) DÉSODORISANT D'AIR
	A47L 15/42	(31) 201213491814
		(32) 08.06.2012
		(33) United States
		(73) Brandywine Product Group International Inc.
		(73) 3 Mill Road Suite 202 Wilmington, DE 19806 United States
		(51) A61L 9/12
		A01M 1/20
		(11) 2160206

(47) 15.03.2017	(47) 15.03.2017	(21) 101950871
(00) 15.03.2017	(00) 15.03.2017	(22) 15.12.2010
(21) 087688651	(21) 117240945	(54) MÉTHODE DE FABRICATION DE
(22) 02.07.2008	(22) 17.05.2011	POLYMÈRES ABSORBANTS LIÉS À DE
(87) US2008008289	(87) US2011036836	L'ARGILE MODIFIÉE
(87) 08.01.2009	(87) 24.11.2011	(73) The Procter & Gamble Company
(54) DIFFUSEUR D'AGENT CHIMIQUE	(54) BASE DÉSINFECTANTE À BULBE	(73) One Procter & Gamble Plaza
PORTATIF	GERMICIDE POUR LENTILLES	Cincinnati, OH 45202
(31) 773097	OPHTALMIQUES	United States
(32) 03.07.2007	(31) 961616	<hr/>
(33) United States	961674	(51) A61L 17/00
(73) S.C. Johnson & Son, Inc.	346162 P	A61K 38/00
(73) 1525 Howe Street	(32) 07.12.2010	A61L 31/00
Racine, WI 53403	07.12.2010	A61P 7/04
United States	19.05.2010	A61L 31/04
<hr/>	(33) United States	A61L 31/14
(51) A61L 9/12	United States	(11) 2345433
A61L 9/14	United States	(47) 01.03.2017
A61L 9/03	United States	(00) 01.03.2017
A01M 1/20	(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc.	(21) 098191703
(11) 2488221	(73) 7500 Centurion Parkway Suite 100	(22) 06.10.2009
(47) 01.03.2017	Jacksonville, FL 32256	(87) JP2009067367
(00) 01.03.2017	United States	(87) 15.04.2010
(21) 107682767	<hr/>	(54) BOUCHON DE TISSUS
(22) 18.10.2010	(51) A61L 12/14	(31) 2008259860
(87) GB2010051750	(11) 2155271	2008316133
(87) 21.04.2011	(47) 08.03.2017	(32) 06.10.2008
(54) DISTRIBUTEUR D'AGENT	(00) 08.03.2017	11.12.2008
DE TRAITEMENT DE L'AIR À	(21) 087556791	(33) Japan
FONCTIONNALITÉ DE DÉTECTION	(22) 16.05.2008	Japan
D'ODEURS AMÉLIORÉE	(87) US2008063877	(73) 3-D Matrix, Ltd.
(31) 0918138	(87) 27.11.2008	(73) 3-2-4, Kojimachi
(32) 16.10.2009	(54) COMPOSITIONS DE PHOSPHOLIPIDE	Chiyoda-ku Tokyo 102-0083
(33) United Kingdom	POUR ENTRETIEN DE LENTILLE DE	<hr/>
(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited	CONTACT ET PRESERVATION DE	(51) A61L 24/00
(73) 103-105 Bath Road	COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES	A61L 24/08
Slough Berkshire SL1 3UH	(31) 938939 P	(11) 2638922
United Kingdom	(32) 18.05.2007	(47) 08.03.2017
<hr/>	(33) United States	(00) 08.03.2017
(51) A61L 9/20	(73) NOVARTIS AG	(21) 131673832
A61L 9/22	(73) Lichtstrasse 35	(22) 01.06.2010
C02F 1/32	4056 Basel	(54) Adhésifs multicomposants, leur fabrication et
C02F 1/46	Switzerland	leurs applications
H01S 3/22	<hr/>	(31) 182771 P
H01S 3/08	(51) A61L 15/18	(32) 01.06.2009
(11) 2362787	A61L 15/22	(33) United States
(47) 08.03.2017	A61L 15/60	(73) Technion Research & Development
(00) 08.03.2017	(11) 2234651	Foundation Ltd.
(21) 097488373	(47) 08.03.2017	(73) Technion City
(22) 06.11.2009	(00) 08.03.2017	Haifa 32000
(87) GB2009002625	(21) 097070304	Israel
(87) 14.05.2010	(22) 29.01.2009	<hr/>
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE	(87) US2009032424	(51) A61L 24/04
DÉCONTAMINATION	(87) 06.08.2009	(11) 2227262
(31) 0820358	(54) COMPOSITIONS DE POLYMÈRE	(47) 01.03.2017
(32) 06.11.2008	SUPER ABSORBANT AYANT UNE	(00) 01.03.2017
(33) United Kingdom	COMPOSITION DE DÉCLENCHEMENT	(21) 097005201
(73) Nviro Cleantech (Cayman Islands) Limited	(31) 22699	(22) 12.01.2009
University Court of The University of	(32) 30.01.2008	(87) US2009030731
Glasgow	(33) United States	(87) 16.07.2009
(73) 18 Hanover Square	(73) Evonik Corporation	(54) HYDROGELS BIOADHÉSIFS
London W1S 1HX	(73) 299 Jefferson Road,	(31) 20584
UNITED KINGDOM	Parsippany NJ 07054	(32) 11.01.2008
<hr/>	United States	(33) United States
University Avenue	(51) A61L 15/60	(73) Synthes GmbH
Glasgow G12 8QQ	C08F 2/44	Drexel University
UNITED KINGDOM	C08K 9/04	(73) Eimattstrasse 3
<hr/>	C09C 3/08	4436 Oberdorf
(51) A61L 12/06	(11) 2465547	Switzerland
A45C 11/00	(47) 08.03.2017	
(11) 2571536	(00) 08.03.2017	

Office Of Technology Commercialization 3225 Arch Street Philadelphia, PA 19104 United States	C07D 251/18 A61L 27/54 A61L 27/22 A61L 27/12 A61L 27/24 A61L 27/52	A61L 27/60 A61L 27/38 A61F 2/10 C12N 5/00
(51) A61L 26/00	(11) 2605804	(11) 3072535
(11) 2922581	(47) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
(47) 15.03.2017	(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	(21) 118187764	(21) 153054416
(21) 127914414	(00) 15.03.2017	(22) 26.03.2015
(22) 25.10.2012	(21) 118187764	(54) PROCÉDE DE RECONSTRUCTION DE PEAU
(87) EP2012071138	(22) 18.08.2011	(73) Université de Bordeaux Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux
(87) 01.05.2014	(87) US2011048252	(73) 35 Place Pey Berland 33000 Bordeaux FRANCE
(54) COMPOSITIONS MUCOADHESIVES COMPRENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET DU CHITOSANE DESTINEES A UNE APPLICATION TOPIQUE	(87) 23.02.2012 (54) COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR OSSIFICATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CEUX-CI	(73) 101, rue de Tolbiac 75654 Paris Cedex 13 FRANCE
(73) MDT INT'L S.A. (73) Rue du 31 Décembre 36 1207 Geneva Switzerland	(31) 201161479910 P 374667 P (32) 28.04.2011 18.08.2010 (33) United States United States	(73) 12 rue Dubernat 33404 Talence FRANCE
(72) BETTINI, Ruggero BIANCHERA, Annalisa CORUZZI, Massimo ELVIRI, Lisa	(73) Emory University United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs	(72) Lepivert, Jean-Christophe Cario-André, Muriel Casoli, Vincent
(51) A61L 26/00 C12P 19/04 A61K 31/716 C08B 37/00 C08L 5/00	(73) Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor Atlanta, GA 30322 UNITED STATES	(51) A61L 27/26 (11) 2491960 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017
(11) 2032180	810 Vermont Avenue, NW Washington, DC 20420 UNITED STATES	(21) 098506249 (22) 03.12.2009 (87) KR2009007188 (87) 28.04.2011
(47) 15.03.2017	(51) A61L 27/16 A61L 27/44 A61L 27/50	(54) COMPOSITION POUR REPARER UN TISSU CARTILAGINEUX ET SON PROCÉDE DE PREPARATION
(00) 15.03.2017	(11) 2198894	(31) 20090101388 (32) 23.10.2009 (33) Korea (Republic)
(21) 077961571	(47) 15.03.2017	(73) Sewon Cellontech Co., Ltd (73) Hanguk HP Building 83 Uisadang-daero Yeongdeungpo-gu Seoul
(22) 15.06.2007	(00) 15.03.2017	(72) JANG, Cheong-Ho YU, Ji-Chul LEE, Sae-Bom PARK, Hyun-Shin KIM, Hyun-jo JANG, Jae-Deog YEO, Se-Ken PARK, Ju-Hee KIM, Seok-Jung
(87) US2007014055	(21) 090148255	(51) A61L 27/34 A61L 27/04
(87) 21.12.2007	(22) 30.11.2009	(11) 2590692 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017
(54) PRÉPARATIONS DE GLYCANE	(54) Composition de ciment osseux en poly- méthyle-méthacrylate destinée à la manipulation hyperthermique contrôlée	(21) 117487637 (22) 05.07.2011 (87) PL2011000069 (87) 12.01.2012
(31) 813971 P (32) 15.06.2006 (33) United States (73) Biothera, Inc. (73) 3388 Mike Collins Drive Eagan, MN 55121 United States	(31) 102008064036 (32) 22.12.2008 (33) Germany (73) Heraeus Medical GmbH (73) Philipp-Reis-Strasse 8/13 61273 Wehrheim Germany	(54) REVÊTEMENT DE PROTECTION MULTICOUCHE POUR LA PROTECTION DE SURFACES MÉTALLIQUES DE
(51) A61L 27/06 A61L 27/10 A61C 8/00 A61C 13/00	(31) 2792373 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	
(11) 2913022	(21) 141735308	
(47) 01.03.2017	(22) 18.08.2005	
(00) 01.03.2017	(54) Articles de polyéthylène à poids moléculaire très élevé et procédés de formation d'articles de polyéthylène à poids moléculaire très élevé	
(21) 138580147	(73) Zimmer GmbH (73) Sulzer Allee 8 8404 Winterthur Switzerland	
(22) 11.09.2013	(51) A61L 27/14 A61F 2/28	
(87) JP2013074470		
(87) 05.06.2014		
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN IMPLANT DENTAIRE D'UNE SEULE PIÈCE		
(31) 2012261169 (32) 29.11.2012 (33) Japan (73) GC Corporation (73) 3-2-14 Hongo Bunkyo-ku Tokyo 113-0033 Japan		

MATÉRIAUX D'IMPLANT ET SON UTILISATION	(22) 28.04.2010	(47) 08.03.2017
(31) 39175310	(87) US2010032741	(00) 08.03.2017
(32) 06.07.2010	(87) 11.11.2010	(21) 137688818
(33) Poland	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION D'AGENTS BIOACTIFS	(22) 15.03.2013
(73) Uniwersytet Jagiellonski	(31) 173462 P	(87) JP2013057494
(73) Ul. Golebia 24	(32) 28.04.2009	(87) 03.10.2013
31007 Krakow	(33) United States	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET DISPOSITIF MÉDICAL
Poland	(73) SurModics, Inc.	(31) 2012071610
(51) A61L 27/44	(73) 9924 West 74th Street	201261721873 P
A61L 27/04	Eden Prairie, MN 55344-3523	2013012181
A61L 27/28	United States	(32) 27.03.2012
A61B 5/02	(51) A61L 29/16	02.11.2012
A61F 2/07	A61L 31/16	25.01.2013
A61F 2/06	(11) 2745856	(33) Japan
(11) 2493418	(47) 08.03.2017	United States
(47) 15.03.2017	(00) 08.03.2017	Japan
(00) 15.03.2017	(21) 131972655	(73) Terumo Kabushiki Kaisha
(21) 108289273	(22) 13.12.2013	(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku
(22) 28.10.2010	(54) Compositions bioactives, dispositifs d'éluion bioactifs et leurs procédés d'utilisation	Tokyo 151-0072
(87) US2010054444	(31) 201261739285 P	Japan
(87) 12.05.2011	(32) 19.12.2012	(51) A61L 31/02
(54) ENVELOPPES BIO-ÉRODABLES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI	(33) United States	A61L 31/16
(31) 255699 P	(73) Cook Medical Technologies LLC	(11) 2451497
(32) 28.10.2009	(73) 750 North Daniels Way	(47) 01.03.2017
(33) United States	Bloomington, IN 47404	(00) 01.03.2017
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education	United States	(21) 107299844
Neograft Technologies, Inc.	(51) A61L 29/18	(22) 17.06.2010
(73) 200 Gardner Steel Conference Center	A61L 31/18	(87) US2010039087
Thackeray & O'Hara Streets	A61B 5/107	(87) 13.01.2011
Pittsburgh, PA 15260	A61M 25/01	(54) DISPOSITIF MÉDICAL D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT, TUBULAIRE ET CREUX
UNITED STATES	(11) 2944333	(31) 500359
55 Hammarlund Way Tech 2	(47) 08.03.2017	(32) 09.07.2009
Middletown, Rhode Island 02842	(00) 08.03.2017	(33) United States
UNITED STATES	(21) 151717162	(73) Medtronic Vascular Inc.
(51) A61L 27/56	(22) 21.09.2004	(73) IP Legal Department 3576 Unocal Place
A61L 27/10	(54) MARQUEUR POLYMÈRE À RADIOPACITÉ ÉLEVÉE DESTINÉ À ÊTRE EMPLOYÉ DANS DES APPAREILS MÉDICAUX	Santa Rosa, CA 95403
C03B 19/08	(31) 667710	United States
A61F 2/28	(32) 22.09.2003	(51) A61L 31/06
(11) 2451494	(33) United States	A61L 31/14
(47) 01.03.2017	(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc.	(11) 2877218
(00) 01.03.2017	(73) 3200 Lakeside Drive	(47) 01.03.2017
(21) 107978330	Santa Clara, CA 95054	(00) 01.03.2017
(22) 08.07.2010	United States	(21) 137166716
(87) US2010041333	(51) A61L 31/00	(22) 29.03.2013
(87) 13.01.2011	A61K 9/00	(87) US2013034679
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEZÜCHTUNG	A61K 31/337	(87) 30.01.2014
(31) 224675 P	A61K 31/436	(54) MODIFICATION DE PROPRIÉTÉS DE POLYMÈRE PAR DES AGENTS PÉNÉTRANTS DANS LA FABRICATION D'ÉCHAFAUDAGES BIORÉSORBABLES
234768 P	A61K 47/10	(31) 201213556986
(32) 10.07.2009	A61K 47/18	(32) 24.07.2012
18.08.2009	A61K 47/36	(33) United States
(33) United States	A61P 35/00	(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
United States	A61L 29/08	(73) 3200 Lakeside Drive
(73) Bio2 Technologies, Inc.	A61L 29/14	Santa Clara, California 95054
(73) 12-R Cabot Road	A61L 31/08	United States
Woburn, MA 01801	A61L 31/10	(51) A61L 31/08
UNITED STATES	A61L 31/14	(11) 2334348
(72) LIU, James, Jenq	A61L 31/16	(47) 01.03.2017
(51) A61L 29/08	A61L 29/16	(00) 01.03.2017
A61L 29/16	A61F 2/82	(21) 097908875
(11) 2424581	A61M 25/10	(22) 28.07.2009
(47) 01.03.2017	A61K 9/70	(87) US2009051965
(00) 01.03.2017	A61K 31/728	(87) 04.02.2010
(21) 107167140	(11) 2801379	(54) ENDOPROTHÈSE BIOÉRODABLE

(31) 182768	(33) United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
(32) 30.07.2008	(73) Adenopaint, Llc.	DÉTERMINER L'ÉTAT DE
(33) United States	(73) 24 Rose Gate Drive	REMPLISSAGE D'UN RÉSERVOIR
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	Atlanta GA 30342	DE FLUIDE DANS UN SYSTÈME DE
(73) One Scimed Place	United States	TRAITEMENT À DÉPRESSION
Maple Grove, MN 55311-1566	(51) A61L 31/14	(31) 845993 P
United States	A61L 31/16	901664
(51) A61L 31/08	A61L 31/08	(32) 19.09.2006
A61L 31/10	(11) 2318063	18.09.2007
A61L 31/16	(47) 01.03.2017	(33) United States
A61F 2/82	(00) 01.03.2017	United States
(11) 2051750	(21) 097903249	(73) KCI Licensing, Inc.
(47) 01.03.2017	(22) 13.07.2009	(73) 12930 IH-10 West
(00) 01.03.2017	(87) US2009050365	San Antonio, TX 78249-2248
(21) 077964724	(87) 28.01.2010	United States
(22) 25.06.2007	(54) DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT	(51) A61M 1/00
(87) US2007014851	DES REVÊTEMENTS INORGANIQUES	(11) 2598182
(87) 03.01.2008	FORMANT UNE BARRIÈRE	(47) 15.03.2017
(54) ENROBAGES DESTINÉS À	(31) 82879 P	(00) 15.03.2017
DES DISPOSITIFS MÉDICAUX,	(32) 23.07.2008	(21) 117323469
COMPRENANT UN AGENT	(33) United States	(22) 08.07.2011
THÉRAPEUTIQUE ET UNE MATIÈRE	(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(87) CH2011000159
MÉTALLIQUE	(73) One Scimed Place	(87) 02.02.2012
(31) 478095	Maple Grove, MN 55311	(54) SYSTÈME DE POMPE D'ASPIRATION
(32) 28.06.2006	United States	(31) 12552010
(33) United States	(51) A61M 1/00	(32) 30.07.2010
(73) Boston Scientific Limited	(11) 2364736	(33) Switzerland
(73) Clarendon House 2 Church Street	(47) 01.03.2017	(73) Medela Holding AG
Hamilton HM11	(00) 01.03.2017	(73) Lättichstrasse 4b
Bermuda	(21) 110027521	6340 Baar
(51) A61L 31/10	(22) 13.12.2006	Switzerland
A61L 31/14	(54) Système de collecte des déchets médicaux/	(51) A61M 1/00
A61L 31/16	chirurgicaux incluant un socle statique et	(11) 2773393
(11) 1718347	un finisseur portable incluant les fonctions	(47) 08.03.2017
(47) 08.03.2017	d'alignement du finisseur avec le socle	(00) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(31) 750862 P	(21) 128450533
(21) 057150310	(32) 14.12.2005	(22) 25.10.2012
(22) 27.02.2005	(33) United States	(87) US2012061770
(87) DE2005000327	(73) Stryker Corporation	(87) 10.05.2013
(87) 09.09.2005	(73) 2825 Airview Boulevard	(54) THÉRAPIE DE PLAIE MÉCANIQUE
(54) BIOKOMPATIBLE BESCHICHTUNG,	Kalamazoo, MI 49002	POUR UN SYSTÈME DE SOINS DE
VERFAHREN UND VERWENDUNG VON	United States	PLAIE SOUS-ATMOSPHÉRIQUE
MEDIZINISCHEN OBERFLÄCHEN	(51) A61M 1/00	(31) 201161554080 P
(31) 102004009850	(11) 2310066	201261643840 P
551761 P	(47) 15.03.2017	201213652445
(32) 28.02.2004	(00) 15.03.2017	(32) 01.11.2011
11.03.2004	(21) 097757470	07.05.2012
(33) Germany	(22) 14.07.2009	15.10.2012
United States	(87) CH2009000250	(33) United States
(73) Hemoteq AG	(87) 21.01.2010	United States
(73) Adenauerstrasse 15	(54) FLUIDSAMMELBEHÄLTER	United States
52146 Würselen	(31) 10982008	(73) J&M Shuler Medical Inc.
GERMANY	(32) 15.07.2008	(73) 530 W. Cloverhurst Ave.
(72) HOFFMANN, Erika	(33) Switzerland	Athens, Georgia 30606
(51) A61L 31/10	(73) Medela Holding AG	United States
A61L 31/16	(73) Lättichstrasse 4b	(51) A61M 1/00
(11) 2164537	6340 Baar	(11) 2340064
(47) 08.03.2017	SWITZERLAND	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(72) HOFMANN, Adrian	(00) 01.03.2017
(21) 087563862	IMBODEN, David	(21) 097896971
(22) 28.05.2008	(51) A61M 1/00	(22) 15.05.2009
(87) US2008064997	(11) 2063826	(87) US2009044268
(87) 11.12.2008	(47) 08.03.2017	(87) 06.05.2010
(54) FIL GUIDE ANTI-NON-REFLUX POUR	(00) 08.03.2017	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
DES PROCÉDURES D'INTERVENTION	(21) 078524196	TRAITEMENT ABDOMINAL SOUS
VASCULAIRE	(22) 19.09.2007	PRESSIION RÉDUITE
(31) 941062 P	(87) US2007020374	(31) 109486 P
(32) 31.05.2007	(87) 27.03.2008	109390 P



109410 P	(33) Germany	(47) 01.03.2017
109448 P	(73) PFM Produkte für die Medizin AG	(00) 01.03.2017
(32) 29.10.2008	(73) Wankelstrasse 60	(21) 117939827
29.10.2008	50996 Köln	(22) 01.12.2011
29.10.2008	Germany	(87) US2011062851
(33) United States	(51) A61M 1/02	(87) 07.06.2012
United States	A61M 1/36	(54) LUMIÈRE DE GUIDAGE
United States	(11) 2878316	(31) 418735 P
United States	(47) 08.03.2017	(32) 01.12.2010
(73) KCI Licensing, Inc.	(00) 08.03.2017	(33) United States
(73) 12930 IH-10 West	(21) 138231469	(73) Abiomed, Inc.
San Antonio, TX 78249-2248	(22) 25.07.2013	(73) 22 Cherry Hill Drive
United States	(87) JP2013070229	Danvers, Massachusetts 01923
(51) A61M 1/00	(87) 30.01.2014	United States
A61B 17/12	(54) FILTRE DE TRAITEMENT DU SANG, CIRCUIT SANGUIN ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SANG	(51) A61M 1/10
(11) 2274025	(31) 2012164851	(11) 2585129
(47) 15.03.2017	(32) 25.07.2012	(47) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	(33) Japan	(00) 08.03.2017
(21) 097474605	(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd.	(21) 117298521
(22) 13.05.2009	(73) 1-105 Kanda Jinbocho	(22) 22.06.2011
(87) US2009043778	Chiyoda-ku Tokyo 101-8101	(87) US2011041534
(87) 19.11.2009	Japan	(87) 29.12.2011
(54) DISPOSITIF DU TYPE CATHÉTER/ FILAMENT POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS SOUS LA SURFACE DE LA PEAU	(51) A61M 1/02	(54) SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
(31) 52867 P	B04B 15/12	(31) 357439 P
(32) 13.05.2008	A61M 1/36	(32) 22.06.2010
(33) United States	B04B 5/04	(33) United States
(73) KCI Licensing, Inc.	A61M 1/38	(73) TCI LLC
(73) 12930 IH-10 West	(11) 2515967	Thoratec Corporation
San Antonio, TX 78249-2248	(47) 08.03.2017	(73) One St. Jude Medical Drive
United States	(00) 08.03.2017	St. Paul, MN 55117
(51) A61M 1/00	(21) 107991598	UNITED STATES
A61M 3/02	(22) 10.12.2010	
A61F 9/007	(87) US2010059787	6035 Stoneridge Drive
(11) 2763717	(87) 14.07.2011	Pleasanton, CA 94588
(47) 08.03.2017	(54) APPAREIL D'EXTRACTION DE PLAQUETTES AVEC ENTRAÎNEMENT RÉDUIT DE PLASMA	United States
(00) 08.03.2017	(31) 288744 P	(72) REICHENBACH, Steven, H.
(21) 128601622	(32) 21.12.2009	HSU, George, Chao-chih
(22) 14.12.2012	(33) United States	LAW, Yu, Fai
(87) US2012069646	(73) Terumo BCT, Inc.	(51) A61M 1/10
(87) 27.06.2013	(73) 10811 West Collins Avenue	A61M 1/12
(54) APPAREIL D'IRRIGATION/ASPIRATION COAXIAL ET BIMANUEL COMBINE	(73) Lakewood, CO 80215	(11) 2782639
(31) 201161579774 P	United States	(47) 01.03.2017
(32) 23.12.2011	(51) A61M 1/06	(00) 01.03.2017
(33) United States	F04B 23/02	(21) 128514379
(73) Alcon Research, Ltd.	F04B 37/14	(22) 21.11.2012
(73) 6201 South Freeway TB4-8	F04B 1/02	(87) US2012066367
Fort Worth, Texas 76134-2099	(11) 3027240	(87) 30.05.2013
UNITED STATES	(47) 08.03.2017	(54) APPAREIL DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE CONTREPULSION, PROCÉDÉ ET SYSTÈME
(72) SCHALLER, Philipp	(00) 08.03.2017	(31) 201161563238 P
GRUEEBLER, Reto	(21) 147416168	(32) 23.11.2011
LANE, Stephen	(22) 21.07.2014	(33) United States
(51) A61M 1/00	(87) EP2014065574	(73) Abiomed, Inc.
B65D 88/42	(87) 05.02.2015	(73) 22 Cherry Hill Drive
B65D 88/50	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉVACUER UN SYSTÈME	Danvers, Massachusetts 01923
(11) 2011528	(31) 13178576	United States
(47) 08.03.2017	(32) 30.07.2013	(51) A61M 1/10
(00) 08.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)	A61M 1/12
(21) 080115728	(73) Koninklijke Philips N.V.	(11) 2046415
(22) 26.06.2008	(73) High Tech Campus 5	(47) 08.03.2017
(54) RÉCIPIENT PRÉ-ÉVACUABLE OU PRÉ- ÉVACUÉ À DES FINS MÉDICALES	5656 AE Eindhoven	(00) 08.03.2017
(31) 202007009414 U	Netherlands	(21) 077879898
(32) 04.07.2007	(51) A61M 1/10	(22) 27.07.2007
	(11) 2646068	(87) EP2007057774

(87) 31.01.2008	41036 Medolla (MO)	(22) 26.11.2012
(54) COEUR ARTIFICIEL	Italy	(54) SYSTÈME DE SUPPORT HEPATIQUE
(31) 102006035548	(51) A61M 1/16	(73) Gambro Lundia AB
(32) 27.07.2006	A61M 1/34	(73) P.O. Box 10101
(33) Germany	A61M 1/36	220 10 Lund
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	(11) 2934619	Sweden
(73) Linder Höhe	(47) 08.03.2017	(72) Flieg, Ralf
51147 Köln	(00) 08.03.2017	Aldinger, Stephan
Germany	(21) 138186689	Storr, Markus
(51) A61M 1/10	(22) 19.12.2013	Krause, Bernd
A61M 1/14	(87) EP2013003867	(51) A61M 1/36
(11) 2823833	(87) 26.06.2014	A61M 25/00
(47) 08.03.2017	(54) DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DES	(11) 1990066
(00) 08.03.2017	TOXINES LIÉES AUX PROTÉINES DANS	(47) 08.03.2017
(21) 137572426	LE PLASMA SANGUIN	(00) 08.03.2017
(22) 29.01.2013	(31) 102012025164	(21) 081612830
(87) JP2013051906	201261740648 P	(22) 07.12.2006
(87) 12.09.2013	(32) 21.12.2012	(54) Canule de drainage et système de gestion sanguine
(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU DÉBIT D'ALIMENTATION EN SANG ET DISPOSITIF DE CIRCULATION EXTRACORPORELLE	21.12.2012	(31) 776358 P
(31) 2012053829	(33) Germany	06405218
(32) 09.03.2012	United States	(32) 23.02.2006
(33) Japan	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	22.05.2006
(73) Hiroshima University	(73) Else-Kröner-Straße 1	(33) United States
Josho Gakuen Educational Foundation	61352 Bad Homburg	European Patent Office (EPO)
(73) 3-2 Kagamiyama 1-chome	Germany	(73) Thoratec Delaware LLC
Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511	(51) A61M 1/30	(73) 6035 Stoneridge Drive
JAPAN	A61M 1/34	Pleasanton, CA 94588
16-1 Omiya 5-chome Asahi-ku Osaka-shi	(11) 2590696	United States
Osaka 535-8585	(47) 08.03.2017	(51) A61M 1/36
JAPAN	(00) 08.03.2017	B04B 5/04
(51) A61M 1/14	(21) 117384081	(11) 2696912
C02F 1/44	(22) 16.06.2011	(47) 08.03.2017
A61M 1/16	(87) EP2011060019	(00) 08.03.2017
(11) 2716309	(87) 12.01.2012	(21) 127141414
(47) 08.03.2017	(54) DISPOSITIF D'ULTRAFILTRATION	(22) 28.03.2012
(00) 08.03.2017	AMBULATOIRE, PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(87) US2012030869
(21) 127932028	ET PRODUIT DE PROGRAMME	(87) 18.10.2012
(22) 31.05.2012	INFORMATIQUE	(54) SYSTÈME DE CENTRIFUGATION AVEC BARRIÈRE À ÉRYTHROCYTES
(87) JP2012064130	(31) 361454 P	(31) 201161474951 P
(87) 06.12.2012	1050739	(32) 13.04.2011
(54) SYSTÈME DE PURIFICATION DE SANG	(32) 05.07.2010	(33) United States
(31) 2011123392	05.07.2010	(73) Fenwal, Inc.
(32) 01.06.2011	(33) United States	(73) Three Corporate Drive
(33) Japan	Sweden	Lake Zurich, IL 60047
(73) Nikkiso Company Limited	(73) Gambro Lundia AB	United States
(73) 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku	(73) P.O. Box 10101	(51) A61M 5/142
Tokyo 150-6022	220 10 Lund	(11) 2429611
Japan	Sweden	(47) 08.03.2017
(51) A61M 1/16	(51) A61M 1/36	(00) 08.03.2017
(11) 2635319	(11) 2698176	(21) 107172371
(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	(22) 01.04.2010
(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017	(87) IB2010051429
(21) 117998278	(21) 121802300	(87) 14.10.2010
(22) 04.11.2011	(22) 13.08.2012	(54) DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE D'UN MÉDICAMENT SANS CLAPET
(87) IB2011054921	(54) Procédé et appareil de désinfection d'un dispositif de régulation de température pour la régulation de la température du corps humain pendant la circulation extra-corporelle	(31) 167238 P
(87) 10.05.2012	(73) Sorin Group Deutschland GmbH	(32) 07.04.2009
(54) APPAREIL MÉDICAL PORTATIF D'ASSISTANCE CARDIOVASCULAIRE	(73) Lindberghstrasse 25	(33) United States
(31) MO20100311	80939 München	(73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V.
(32) 05.11.2010	Germany	(73) High Tech Campus 5
(33) Italy	(51) A61M 1/36	5656 AE, Eindhoven
(73) Rand S.r.l.	(11) 2735326	Netherlands
(73) Strada Statale 12, n. 62	(47) 08.03.2017	(51) A61M 5/142
	(00) 08.03.2017	A41D 13/12
	(21) 121941660	(11) 2714137

(47) 01.03.2017	DE CONTAMINATION BACTÉRIENNE	07.02.2013
(00) 01.03.2017	DANS UN PROCÉDÉ D'EXTRACTION	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 127925436	OU DE TRANSFERT DE COMPOSANTS	United States
(22) 30.05.2012	SANGUINS DEPUIS AU MOINS UN	(73) Novo Nordisk A/S
(87) SE2012050578	CONTENANT	(73) Novo Allé
(87) 06.12.2012	(31) 201200084	2880 Bagsværd
(54) TUNIQUE DESTINÉE À ÊTRE PORTÉE	(32) 30.01.2012	Denmark
PAR UN PATIENT SUBISSANT UNE	(33) Spain	(51) A61M 5/20
THÉRAPIE PERFUSIONNELLE,	(73) Biotechnology Institute, I MAS D.S.L.	A61M 5/46
DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN	(73) San Antonio 15 5°	A61M 5/42
PARTICULIER PAR DES ENFANTS	01005 - Vitoria	A61M 5/50
(31) 1150509	Spain	(11) 2349411
(32) 31.05.2011	(51) A61M 5/20	(47) 01.03.2017
(33) Sweden	(11) 2854904	(00) 01.03.2017
(73) Hanberger, Martin	(47) 01.03.2017	(21) 098251333
(73) Sten Bergmans Väg 5	(00) 01.03.2017	(22) 06.11.2009
121 46 Johanneshov	(21) 137333373	(87) US2009006020
Sweden	(22) 24.05.2013	(87) 14.05.2010
(51) A61M 5/142	(87) FR2013051150	(54) ENSEMBLE D'AIGUILLE DE STYLET
A61M 1/10	(87) 28.11.2013	POUR INJECTION INTRADERMIQUE DE
(11) 2762181	(54) AUTOINJECTEUR	MÉDICAMENT
(47) 08.03.2017	(31) 1254840	(31) 193234 P
(00) 08.03.2017	1259116	(32) 07.11.2008
(21) 128364916	1352517	(33) United States
(22) 11.09.2012	(32) 25.05.2012	(73) Becton, Dickinson and Company
(87) JP2012073145	27.09.2012	(73) 1 Becton Drive
(87) 04.04.2013	21.03.2013	Franklin Lakes, NJ 07417-1880
(54) POMPE POUR SOLUTION DE	(33) France	United States
PERFUSION	France	(51) A61M 5/31
(31) 2011209735	France	A61B 5/15
(32) 26.09.2011	(73) Aptar France SAS	(11) 2667918
(33) Japan	(73) BP G Le Prieuré	(47) 01.03.2017
(73) Nipro Corporation	27110 Le Neubourg	(00) 01.03.2017
(73) 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku	France	(21) 127014306
Osaka-shi, Osaka 531-8510	(51) A61M 5/20	(22) 24.01.2012
Japan	A61M 5/24	(87) US2012022433
(51) A61M 5/158	A61M 5/00	(87) 02.08.2012
(11) 2457607	(11) 2866860	(54) DISPOSITIFS D'INJECTION
(47) 15.03.2017	(47) 08.03.2017	AUTOMATIQUE AVEC SURFACES DE
(00) 15.03.2017	(00) 08.03.2017	PREHENSION SURMOULÉES
(21) 111910816	(21) 137340295	(31) 201161435465 P
(22) 29.11.2011	(22) 28.06.2013	(32) 24.01.2011
(54) Insertion balistique intégrée activée par	(87) EP2013063725	(33) United States
ressort pour dispositif de perfusion de	(87) 09.01.2014	(73) AbbVie Biotechnology Ltd
médicament	(54) AUTO-INJECTEUR	(73) Clarendon House 2, Church Street
(31) 344967 P	(31) 12175346	HM 11 Hamilton
(32) 30.11.2010	(32) 06.07.2012	Bermuda
(33) United States	(33) European Patent Office (EPO)	(51) A61M 5/315
(73) Becton, Dickinson and Company	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(11) 2887981
(73) 1 Becton Drive	(73) Brüningsstraße 50	(47) 01.03.2017
Franklin Lakes, NJ 07417-1880	65929 Frankfurt am Main	(00) 01.03.2017
United States	Germany	(21) 137208088
(51) A61M 5/162	(51) A61M 5/20	(22) 09.04.2013
A61M 5/24	A61M 5/315	(87) EP2013057376
A61M 5/28	(11) 2950853	(87) 24.10.2013
A61M 5/31	(47) 15.03.2017	(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
A61J 1/14	(00) 15.03.2017	MÉDICAMENT
A61J 1/20	(21) 147024525	(31) 1250382
A61B 5/15	(22) 31.01.2014	201261625159 P
(11) 2810674	(87) EP2014000259	(32) 17.04.2012
(47) 15.03.2017	(87) 07.08.2014	17.04.2012
(00) 15.03.2017	(54) MÉCANISME DE FIN DE CONTENU DE	(33) Sweden
(21) 137104410	TRAVAIL NON AXIAL ET DISPOSITIF	United States
(22) 25.01.2013	D'INJECTION CONTENANT UN TEL	(73) Carebay Europe Ltd.
(87) ES2013000017	MÉCANISME	(73) 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street
(87) 08.08.2013	(31) 13153628	Sliema, SLM 1643
(54) DISPOSITIF ADAPTATEUR POUR	201361761982 P	Malta
RÉDUIRE OU ÉLIMINER LE RISQUE	(32) 01.02.2013	(51) A61M 5/315

G01D 5/00	UNITED STATES	(22) 15.01.2014
A61M 5/31	(72) RUBINSTEIN, Sergio	(87) DE2014000017
G01D 5/165	ROSENBERG, Samuel	(87) 24.07.2014
(11) 2945674	QUYANG, Tianhong	(54) TUBE D'INSUFFLATION POURVU D'UN
(47) 08.03.2017	FOSHEE, David	AGENT D'HUMIDIFICATION ET D'UN
(00) 08.03.2017	MOSLER, Theodore	ÉLÉMENT DE CHAUFFE POUR LA
(21) 147014948	GODFREY, Mark, W.	LAPAROSCOPIE
(22) 13.01.2014	(51) A61M 5/46	(31) 102013000492
(87) EP2014050470	A61B 5/153	102013010097
(87) 24.07.2014	A61M 25/01	(32) 15.01.2013
(54) INJECTEUR DE MÉDICAMENT DE TYPE	A61B 8/08	18.06.2013
STYLO AVEC DÉTECTEUR DE DOSAGE	A61B 8/00	(33) Germany
POUR DÉTERMINER LA POSITION	A61B 17/34	Germany
ABSOLUE ANGULAIRE D'UN ÉLÉMENT	A61M 25/06	(73) W.O.M. World of Medicine GmbH
DE DOSAGE	A61M 25/09	(73) Salzufer 8
(31) 13151374	A61B 5/15	10587 Berlin
(32) 15.01.2013	(11) 2694143	Germany
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 08.03.2017	(51) A61M 15/00
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(00) 08.03.2017	(11) 2482904
(73) Brüningstraße 50	(21) 127681351	(47) 15.03.2017
65929 Frankfurt am Main	(22) 05.04.2012	(00) 15.03.2017
Germany	(87) US2012032310	(21) 107682023
(51) A61M 5/32	(87) 11.10.2012	(22) 30.09.2010
A61M 5/34	(54) SYSTEMES ET PROCEDES POUR	(87) EP2010064562
A61M 5/31	ACCEDER A LA LUMIERE D'UN	(87) 07.04.2011
A61M 5/50	VAISSEAU	(54) PULVERINHALATOR
(11) 3027250	(31) 201113080318	(31) 09172107
(47) 15.03.2017	(32) 05.04.2011	(32) 02.10.2009
(00) 15.03.2017	(33) United States	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 147446058	(73) Houston Medical Robotics, Inc.	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(22) 30.07.2014	(73) 17225 El Camino Real Suite 350	(73) Binger Strasse 173
(87) EP2014066436	Houston, TX 77058	55216 Ingelheim am Rhein
(87) 05.02.2015	UNITED STATES	GERMANY
(54) DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE	(72) GOODWIN, Katherine, E.	(72) KAEMPER, Markus
FLUIDE	LACEY, Joseph, M.	SCHULZ, Joern-Eric
(31) PCT/EP2013/066135	DANNECKER, Bruce, W.	(51) A61M 15/00
201321128	SMITH, Kenneth, R.	A24F 47/00
(32) 31.07.2013	SHELDON, Jeffrey, J.	A23L 27/00
29.11.2013	(51) A61M 11/06	A61M 16/00
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	A61M 11/08	(11) 2498624
United Kingdom	A61M 15/00	(47) 15.03.2017
(73) Conceptomed AS	(11) 3055010	(00) 15.03.2017
(73) Hattvikveien 2 Postboks 10	(47) 01.03.2017	(21) 108007790
8373 Ballstad	(00) 01.03.2017	(22) 10.11.2010
NORWAY	(21) 147989628	(87) IB2010002993
(72) MIDE, Christian	(22) 07.10.2014	(87) 19.05.2011
ANDRESEN, Marius	(87) IB2014065121	(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN
BLOMVÅGNES, Rolf	(87) 16.04.2015	PARFUM À BASE D'HYDROSOL
GEERS, Kevin	(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UNE	(31) 259862 P
(51) A61M 5/32	SUBSTANCE AEROSOL	(32) 10.11.2009
A61M 5/50	(31) RM20130562	(33) United States
(11) 2585146	(32) 11.10.2013	(73) Philip Morris Products S.A.
(47) 08.03.2017	(33) Italy	(73) Quai Jeanrenaud 3
(00) 08.03.2017	(73) Biomedical Research in Otolaryngology Srl	2000 Neuchâtel
(21) 117248930	B.R.I.O. S.r.l.	Switzerland
(22) 27.05.2011	(73) Via Bovalino, 29	(51) A61M 15/00
(87) US2011038440	00132 Roma	A61M 11/00
(87) 29.12.2011	ITALY	(11) 2965775
(54) CAPUCHONS D'AIGUILLE DE	(72) CASALE, Manuele	(47) 15.03.2017
SECURITE A VERROUILLAGE	LUPU, Roberto	(00) 15.03.2017
AUTOMATIQUE ET LEURS PROCEDES	SALVINELLI, Fabrizio	(21) 151766482
D'UTILISATION ET DE FABRICATION	(51) A61M 13/00	(22) 29.12.2008
(31) 822106	A61M 16/08	(54) INHALATEUR
(32) 23.06.2010	A61B 1/313	(31) 08001298
(33) United States	(11) 2806927	(32) 24.01.2008
(73) Sta-Med, LLC	(47) 15.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(73) 28510 Calabria Court	(00) 15.03.2017	(73) Vectura Delivery Devices Limited
Naples, FL 34110	(21) 147067680	Boehringer Ingelheim International GmbH

(73) I Prospect West Chippenham, Wiltshire SN14 6FH United Kingdom	(32) 11.12.2000 (33) United States (73) ResMed Limited (73) 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista, NSW 2153 Australia	(11) 2809382 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 128283348 (22) 26.08.2012 (87) IL2012000320 (87) 07.03.2013
Binger Strasse 173 55216 Ingelheim Germany	(51) A61M 16/00 A61M 16/06 A61M 16/08	(87) 07.03.2013 (54) CATHÉTER D'ASPIRATION AVEC MODULE D'ENTRÉE DE FLUIDE POUR LE NETTOYAGE DE TUBES TRACHÉAUX
(51) A61M 15/00 G06M 3/12 G06M 1/08 E05B 15/00 E05C 17/18	(11) 2624901 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118314657 (22) 04.10.2011 (87) US2011054787 (87) 12.04.2012 (54) APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE NON INVASIF	(31) 201161527658 P 201116735 201161539998 P 201119794 201161560385 P 201261603340 P 201261603344 P 201261609763 P 201261613408 P PCT/IB2012/051532 201261635360 P 201261655801 P 201261660832 P 201261673744 P
(11) 1646416 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 047389960 (22) 09.07.2004 (87) DK2004000499 (87) 20.01.2005 (54) DISPOSITIF DE BLOCAGE DE RETOUR MECANIQUE	(31) 898265 (32) 05.10.2010 (33) United States (73) CareFusion 207, Inc. (73) 3750 Torrey View Court San Diego CA 92130 United States	(31) 201161560385 P 201261603340 P 201261603344 P 201261609763 P 201261613408 P PCT/IB2012/051532 201261635360 P 201261655801 P 201261660832 P 201261673744 P
(31) 200301054 (32) 11.07.2003 (33) Denmark (73) Medicom Innovation Partner a/s (73) Gimsinglundvej 20 7600 Struer DENMARK	(51) A61M 16/00 A61M 16/06 A61M 16/20 A61M 16/10	(32) 26.08.2011 28.09.2011 28.09.2011 16.11.2011 16.11.2011 26.02.2012 26.02.2012 12.03.2012 20.03.2012 29.03.2012 19.04.2012 05.06.2012 18.06.2012 20.07.2012
(72) RASMUSSEN, Jørgen CHRISTRUP, Søren	(11) 2838618 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137285193 (22) 18.04.2013 (87) IB2013053078 (87) 24.10.2013 (54) CASQUE PORTEUR DE GAZ COMPRENANT DES RÉGION POREUSES POUR L'EXHALATION	(33) United States United Kingdom United States United Kingdom United States United States United States United States United States United States United States World Intellectual Property Office (WIPO) United States United States United States United States
(51) A61M 15/08 A61M 11/00 A61M 31/00 B05B 11/02 B05B 1/34 B05B 11/00 A61M 5/31 A61M 15/00	(31) 201261636222 P (32) 20.04.2012 (33) United States (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(33) United States United Kingdom United States United Kingdom United States United States United States United States United States United States United States United States World Intellectual Property Office (WIPO) United States United States United States United States
(11) 2213322 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 088460217 (22) 28.10.2008 (87) JP2008069495 (87) 07.05.2009 (54) APPAREIL NASAL PREREMPLI A GOUTTES	(51) A61M 16/04 A61M 16/10 A61F 2/20	(33) United States United Kingdom United States United Kingdom United States United States United States United States United States United States United States United States World Intellectual Property Office (WIPO) United States United States United States United States
(31) 2007281437 (32) 30.10.2007 (33) Japan (73) Daikyo Seiko, LTD. (73) 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku Tokyo 131-0031 JAPAN	(11) 2367588 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097639330 (22) 27.11.2009 (87) EP2009065961 (87) 03.06.2010 (54) DISPOSITIF PROTECTEUR DE RESPIRATION	(73) AirWay Medix S.A. (73) Rydygiera Ludwika 8 lok., bud. 3A 01-793 Warsaw Poland
(72) KAWAMURA, Hideaki TOGASHI, Hiroshi	(51) A61M 16/00 A61M 16/04 A61M 25/00 A61M 1/00	(51) A61M 16/06 (11) 2578262 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 121863377 (22) 27.09.2012 (54) Distributeur d'oxygène utilisable dans le traitement par inhalation d'oxygène
(51) A61M 16/00 (11) 1349600 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 012703542 (22) 11.12.2001 (87) AU2001001595 (87) 20.06.2002 (54) APPAREIL POUR LE JUGEMENT ET TRAITEMENT D'UN PATIENT SOUFFRANT D'UNE ATTAQUE	(31) 898265 (32) 05.10.2010 (33) United States (73) CareFusion 207, Inc. (73) 3750 Torrey View Court San Diego CA 92130 United States	(31) 202011106377 U (32) 06.10.2011 (33) Germany
(31) 254151 P	(51) A61M 16/00 A61M 16/06 A61M 16/08	(31) 201161527658 P 201116735 201161539998 P 201119794 201161560385 P 201261603340 P 201261603344 P 201261609763 P 201261613408 P PCT/IB2012/051532 201261635360 P 201261655801 P 201261660832 P 201261673744 P

(73) Heinen + Löwenstein GmbH & Co. KG	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(73) Arzbacher Straße 80	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
56130 Bad Ems	(21) 108185331	(21) 058523481
Germany	(22) 09.09.2010	(22) 29.11.2005
(51) A61M 16/06	(87) JP2010005519	(87) US2005043019
(11) 2374494	(87) 31.03.2011	(87) 15.06.2006
(47) 01.03.2017	(54) DISPOSITIF DE CATHÉTER MÉDICAL	(54) CATHETER COMPORTANT UN
(00) 01.03.2017	(31) 2009221435	BALLONNET REPLIABLE
(21) 101863199	(32) 25.09.2009	(31) 8452
(22) 30.12.2005	(33) Japan	(32) 09.12.2004
(54) NASENSTÜCK FÜR LUFTBRILLE	(73) Kyoto Medical Planning Co., Ltd.	(33) United States
(31) 102005000922	(73) Furuhashi Yamashina Bldg. 4 Kanda-cho	(73) Boston Scientific Limited
(32) 07.01.2005	Shinomiya Yamashina-ku	(73) Clarendon House 2 Church Street
(33) Germany	Kyoto-shi, Kyoto 607-8035	Hamilton HM11
(73) TNI medical AG	Japan	Bermuda
(73) Hofmannstrasse 8	(51) A61M 25/00	(51) A61M 25/01
97084 Würzburg	A61L 29/08	A61M 25/02
GERMANY	A61L 29/14	A61M 25/00
(72) Baecke, Martin	(11) 2222363	(11) 2755712
Schöbel, Ulla	(47) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
Kilz, Silvio	(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
Krause, Heiko	(21) 088481130	(21) 128324688
Müller, Ingo, Dr.	(22) 30.10.2008	(22) 28.08.2012
(51) A61M 16/20	(87) IB2008003843	(87) US2012052700
G01F 1/22	(87) 14.05.2009	(87) 21.03.2013
F17C 13/00	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(54) SYSTÈME D'ANCRAGE DE DISPOSITIFS
F17D 1/02	LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'AGENT	MÉDICAUX
G05D 16/00	SCLÉROSANT	(31) 201113233946
G05D 7/00	(31) 983739 P	(32) 15.09.2011
G01F 15/18	(32) 30.10.2007	(33) United States
A61M 16/00	(33) United States	(73) Interrad Medical, Inc.
A61M 16/12	(73) UTI Limited Partnership	(73) 181 Cheshire Lane North Suite 100
(11) 2732841	(73) 3553 - 31 Street N.W., Suite 130	Plymouth, MN 55441
(47) 01.03.2017	Calgary, AB T2I 2K7	United States
(00) 01.03.2017	Canada	(51) A61M 27/00
(21) 121925820	(51) A61M 25/00	A61M 1/00
(22) 14.11.2012	G01S 15/89	(11) 2571559
(54) Débitmètre à section variable pour le dosage	G01S 7/52	(47) 08.03.2017
des gaz médicaux	G06T 17/00	(00) 08.03.2017
(73) Flow Meter S.p.a.	A61B 8/12	(21) 117226845
(73) Via del Lino, 6	A61B 5/06	(22) 17.05.2011
24040 Levate (Bergamo)	A61B 8/06	(87) US2011036875
Italy	A61N 7/00	(87) 24.11.2011
(51) A61M 25/00	A61B 17/00	(54) SYSTÈMES MÉDICAUX À PRESSION
A61B 18/14	A61B 5/0488	RÉDUITE ET PROCÉDÉS UTILISANT
(11) 2887988	A61B 5/042	UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
(47) 01.03.2017	(11) 1720038	L'HUMIDITÉ
(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017	(31) 201113108753
(21) 138117122	(00) 15.03.2017	359205 P
(22) 05.12.2013	(21) 062522073	345821 P
(87) US2013073388	(22) 25.04.2006	417670 P
(87) 19.06.2014	(54) SUPERPOSITION DE DONNEES	(32) 16.05.2011
(54) CATHÉTER AYANT UNE	ULTRASONOGRAPHIQUES AVEC UNE	28.06.2010
CONCENTRATION DE FORCE RÉDUITE	IMAGE PRE-ACQUISE	18.05.2010
AU SITE DE CONTACT TISSULAIRE	(31) 114847	29.11.2010
(31) 201213711513	(32) 26.04.2005	(33) United States
(32) 11.12.2012	(33) United States	United States
(33) United States	(73) Biosense Webster, Inc.	United States
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division,	(73) 3333 Diamond Canyon Road	United States
Inc.	Diamond Bar, CA 91765	(73) KCI Licensing, Inc.
(73) One St. Jude Medical Drive	United States	(73) 12930 IH-10 West
St. Paul, Minnesota 55117-9913	(72) Altmann, Andres Claudio	San Antonio, TX 78249-2248
United States	Govari, Assaf	United States
(51) A61M 25/00	(51) A61M 25/01	(51) A61M 29/02
A61F 2/958	A61B 17/22	(11) 2571560
A61M 25/01	A61M 25/00	(47) 01.03.2017
A61M 25/06	A61M 25/10	(00) 01.03.2017
(11) 2481379	(11) 1827550	(21) 117207019

(22) 12.05.2011	Osaka 567-8680	(87) EP2010002473
(87) US2011036197	Japan	(87) 28.10.2010
(87) 24.11.2011	(72) McRae, Stuart	(54) BOUCHON DE RUPTURE DESTINÉ À
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN	Bowerman, Wendy E.	BOUCHER UN TUYAU
BALLONNET AVEC RÉTENTION	Braun, Steven Wilson	(31) 102009018979
INTÉGRÉE D'UN ÉLÉMENT DE	Spiehl, Regina	(32) 25.04.2009
DILATATION	Messier, Bernadette	(33) Germany
(31) 78243210	Farquhar, David	(73) Spang & Brands GmbH
(32) 18.05.2010	Koch, Erin Melissa	(73) Max-Planck-Strasse 25
(33) United States	O'Leary, Jeremiah Peter	61381 Friedrichsdorf
(73) Cook Medical Technologies LLC	Fisher, Mark James	Germany
(73) 750 North Daniels Way	Kascak, Uros	(51) A61M 39/24
Bloomington, IN 47404	Lantz, Loren J.	A61M 1/00
United States	Novakovic, Zoran	A61F 13/00
(51) A61M 29/02	Eppstein, Jonathan A.	A61L 15/40
A61M 25/00	(51) A61M 39/10	A61M 27/00
A61M 25/10	A61M 39/02	(11) 2525866
(11) 2185234	(11) 2964312	(47) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(00) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(21) 117350801
(21) 087467155	(21) 147144828	(22) 19.01.2011
(22) 23.04.2008	(22) 06.03.2014	(87) US2011021665
(87) US2008061343	(87) US2014021245	(87) 28.07.2011
(87) 06.11.2008	(87) 12.09.2014	(54) SYSTÈMES DE BANDAGE RÉSISTANT
(54) SYSTÈMES DE DILATATION	(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE	AUX FUITES AVEC UN INSERT EN
TRANSNASALE DE PASSAGES DANS	D'ACCES DE SERINGUE IV	MOUSSE HYDROPHILE POUR PLAIES
L'OREILLE, LE NEZ OU LA GORGE	(31) 201361774673 P	POUR DES TRAITEMENTS DE PLAIES
(31) 789704	(32) 08.03.2013	PAR INSTILLATION DE FLUIDE ET/OU
(32) 24.04.2007	(33) United States	SOUS PRESSION NÉGATIVE
(33) United States	(73) Becton, Dickinson and Company	(31) 296822 P
(73) Acclarent, Inc.	(73) 1 Becton Drive	(32) 20.01.2010
(73) 1525-B O'Brien Drive	Franklin Lakes, NJ 07417-1880	(33) United States
Menlo Park, CA 94025	UNITED STATES	(73) KCI Licensing, Inc.
United States	(72) WITT, Erik K.	(73) 12930 IH-10 West
(51) A61M 35/00	(51) A61M 39/18	San Antonio, TX 78249-2248
A61L 31/16	A61L 2/10	United States
A61K 9/00	A61M 39/16	(51) A61N 1/00
(11) 2195073	(11) 2175923	A61N 1/05
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(11) 2866878
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(21) 098008022	(21) 087723409	(00) 08.03.2017
(22) 14.07.2009	(22) 02.07.2008	(21) 128798626
(87) US2009050477	(87) US2008068976	(22) 28.06.2012
(87) 28.01.2010	(87) 08.01.2009	(87) CN2012077783
(54) FORMES RETARD AYANT UN OU	(54) SYSTÈMES DE RACCORDEMENT	(87) 03.01.2014
PLUSIEURS ÉLÉMENTS D'ANCRAGE	D'UN PATIENT À UNE DIALYSE	(54) DÉRIVATION ÉLECTRIQUE
(31) 178106	PÉRITONÉALE UTILISANT DES DIODES	CARDIAQUE ACTIVE
(32) 23.07.2008	ÉLECTROLUMINESCENTES À UV POUR	(73) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co.,
(33) United States	LA STÉRILISATION	Ltd.
(73) Warsaw Orthopedic, Inc.	(31) 773824	(73) 501 Newton Road ZJ Hi-Tech Park Pudong
(73) 2500 Silveus Crossing	(32) 05.07.2007	New Area
Warsaw, IN 46581	(33) United States	Shanghai 201203
United States	(73) Baxter International Inc.	China
(51) A61M 37/00	Baxter Healthcare S.A.	(51) A61N 1/05
A61N 1/32	(73) One Baxter Parkway	(11) 2586488
A61N 1/04	Deerfield, IL 60015-4633	(47) 15.03.2017
(11) 2674188	United States	(00) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	Hertistrasse 2 Wallisellen	(21) 121908867
(00) 01.03.2017	8304 Zurich	(22) 21.04.2010
(21) 131835787	Switzerland	(54) Modulation haute fréquence sélective de
(22) 22.01.2008	(51) A61M 39/20	la moelle épinière pour inhiber la douleur
(54) SYSTÈME TRANSDERMIQUE DE	A61M 39/22	avec des effets secondaires réduits, systèmes
DELIVRANCE DE PERMEANTS	(11) 2421597	associés
(31) 886039 P	(47) 01.03.2017	(31) 171790 P
(32) 22.01.2007	(00) 01.03.2017	176868 P
(33) United States	(21) 107192577	(32) 22.04.2009
(73) Nitto Denko Corporation	(22) 22.04.2010	08.05.2009
(73) 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi		(33) United States

United States	B29L 31/00	(73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research
(73) Nevro Corporation	B29L 31/34	(73) P.O. Box 905
(73) 4040 Campbell Avenue, Suite 210	H01R 43/16	Santa Clarita, CA 91380-9005
Menlo Park, CA 94025	(11) 2885049	United States
United States	(47) 08.03.2017	<hr/>
(51) A61N 1/05	(00) 08.03.2017	(51) A61N 1/362
A61M 25/10	(21) 137502217	A61N 1/39
A61M 25/04	(22) 02.08.2013	(11) 1758645
(11) 2117637	(87) US2013053472	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(87) 20.02.2014	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(54) SONDE AVEC UN CONDUCTEUR	(21) 057321895
(21) 087057600	INTÉRIEUR POURVU D'UNE COUCHE	(22) 04.04.2005
(22) 08.01.2008	ISOLANTE STRUCTURÉE	(87) US2005011769
(87) US2008050455	(31) 201261683109 P	(87) 20.10.2005
(87) 24.07.2008	(32) 14.08.2012	(54) APPAREIL DE STIMULATION
(54) FIL AVEC MÉCANISME DE FIXATION	(33) United States	CARDIAQUE ANTI-TACHYCARDIE ET
GONFLABLE	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.	DE DEFIBRILLATION
(31) 622810	(73) 4100 Hamline Avenue North	(31) 817751
(32) 12.01.2007	St. Paul, MN 55112-5798	(32) 02.04.2004
(33) United States	United States	(33) United States
(73) Cardiac Pacemakers, Inc.	(51) A61N 1/08	(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.
(73) 4100 Hamline Avenue North	A61N 1/372	(73) 4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112	(11) 2300100	St. Paul, Minnesota 55112-5798
United States	(47) 01.03.2017	United States
<hr/>	<hr/>	<hr/>
(51) A61N 1/05	(00) 01.03.2017	(51) A61N 1/37
A61N 1/08	(21) 097632087	A61N 1/372
A61N 1/36	(22) 21.05.2009	A61N 1/34
H04R 25/00	(87) US2009044876	A61N 1/36
A61N 1/378	(87) 17.12.2009	(11) 2282813
A61N 1/372	(54) INDICATION DE COUPLAGE ENTRE	(47) 15.03.2017
(11) 2890442	DES DISPOSITIFS MÉDICAUX	(00) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	(31) 127404	(21) 097392815
(00) 08.03.2017	(32) 27.05.2008	(22) 23.01.2009
(21) 127560605	(33) United States	(87) US2009031806
(22) 28.08.2012	(73) Medtronic, Inc.	(87) 05.11.2009
(87) US2012052718	(73) 710 Medtronic Parkway NE	(54) MODIFICATION DE PROGRAMME DE
(87) 06.03.2014	Minneapolis, MN 55342	THÉRAPIE
(54) SYSTÈMES D'IMPLANT COCHLÉAIRE À	United States	(31) 48762 P
CONNECTEURS ET PROCÉDÉS	(51) A61N 1/36	(32) 29.04.2008
(73) Advanced Bionics AG	(11) 1871464	(33) United States
(73) Laubisruetistrasse 28	(47) 01.03.2017	(73) Medtronic, Inc.
8712 Staefa	(00) 01.03.2017	(73) 710 Medtronic Parkway
Switzerland	(21) 067399162	Minneapolis, MN 55432-5604
<hr/>	(22) 29.03.2006	United States
(51) A61N 1/05	(87) US2006011446	<hr/>
A61N 1/375	(87) 12.10.2006	(51) A61N 1/372
H01R 4/28	(54) STIMULATEUR NEURONAL	A61N 1/08
H01R 13/52	SYNCHRONISE SUR LE CYCLE	A61B 5/00
(11) 2429632	CARDIAQUE	G06F 19/00
(47) 08.03.2017	(31) 99141	H04L 9/30
(00) 08.03.2017	(32) 05.04.2005	H04L 9/32
(21) 107164477	(33) United States	H04L 9/08
(22) 27.04.2010	(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.	(11) 1635907
(87) US2010032480	(73) 4100 Hamline Avenue North	(47) 08.03.2017
(87) 04.11.2010	St. Paul, Minnesota 55112-5798	(00) 08.03.2017
(54) ANCRAGE DE BLOCAGE DE COUPLE	United States	(21) 047558135
ET PROCEDES ET DISPOSITIFS	(51) A61N 1/36	(22) 22.06.2004
UTILISANT L'ANCRAGE	(11) 1524007	(87) US2004019902
(31) 430304	(47) 01.03.2017	(87) 06.01.2005
(32) 27.04.2009	(00) 01.03.2017	(54) TÉLÉMÉTRIE SECURISÉE POUR
(33) United States	(21) 042563775	DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
(73) Boston Scientific Neuromodulation	(22) 15.10.2004	(31) 601763
Corporation	(54) Système pour le traitement de l'apnea de	(32) 23.06.2003
(73) 25155 Rye Canyon Loop	sommeil	(33) United States
Valencia, CA 91355	(31) 512245 P	(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.
United States	(32) 17.10.2003	(73) 4100 Hamline Avenue North
<hr/>	(33) United States	St. Paul, Minnesota 55112
(51) A61N 1/05		United States
B29C 47/02		<hr/>
B29C 59/02		(51) A61N 1/375



(11) 2654889	(31) 689392	(32) 23.03.2009
(47) 01.03.2017	(32) 19.01.2010	(33) United States
(00) 01.03.2017	(33) United States	(73) Medtronic, Inc
(21) 118500016	(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation	(73) 710 Medtronic Parkway MS LC340
(22) 20.12.2011	(73) 25155 Rye Canyon Loop	Minneapolis, Minnesota 55432
(87) US2011066168	(73) Valencia, CA 91355	United States
(87) 28.06.2012	United States	(51) A61N 5/06
(54) STIMULATEUR CARDIAQUE SANS DÉRIVATION PRÉSENTANT UN MÉCANISME DE FIXATION RADIALE	(51) A61N 1/375	A61K 9/70
(31) 201061425064 P	H01R 13/11	A61K 41/00
(32) 20.12.2010	H01R 13/187	A61K 47/36
(33) United States	H01B 13/00	(11) 2590714
(73) Pacesetter, Inc.	H01R 13/24	(47) 08.03.2017
(73) 645 Almanor Ave	H01R 43/16	(00) 08.03.2017
Sunnyvale, CA 94085	H01R 24/58	(21) 117300301
United States	(11) 2863989	(22) 08.07.2011
(51) A61N 1/375	(47) 01.03.2017	(87) EP2011061688
(11) 2593183	(00) 01.03.2017	(87) 12.01.2012
(47) 08.03.2017	(21) 137322939	(54) Dispositif contenant des compositions sèches destinés à être utilisés dans la thérapie photodynamique
(00) 08.03.2017	(22) 05.06.2013	(31) 10251232
(21) 117285122	(87) US2013044307	(32) 09.07.2010
(22) 22.06.2011	(87) 03.01.2014	(33) European Patent Office (EPO)
(87) US2011041500	(54) CONTACT D'ADAPTATEUR DE DISPOSITIF IMPLANTABLE	(73) Photocure ASA
(87) 19.01.2012	(31) 201261664468 P	(73) Hoffsvæien 4
(54) TRAVERSÉE ÉLECTRIQUE HERMÉTIQUE IMPLANTABLE	(32) 26.06.2012	0275 Oslo
(31) 836899	(33) United States	Norway
(32) 15.07.2010	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.	(51) A61N 5/10
(33) United States	(73) 4100 Hamline Avenue North	A61B 6/00
(73) Advanced Bionics AG	St. Paul, MN 55112-5798	A61B 6/03
(73) Laubisruetistrasse 28	United States	A61B 6/04
8712 Stäfa	(51) A61N 1/375	(11) 2923732
Switzerland	H01R 24/58	(47) 01.03.2017
(51) A61N 1/375	H01R 13/187	(00) 01.03.2017
A61N 1/372	H01R 43/16	(21) 151512308
A61N 1/36	(11) 2797668	(22) 15.01.2015
A61N 1/08	(47) 01.03.2017	(54) Système de positionnement de lit pour radiothérapie
B29K 83/00	(00) 01.03.2017	(31) 2014064970
B29L 31/00	(21) 128187382	(32) 27.03.2014
B29C 45/14	(22) 20.12.2012	(33) Japan
(11) 2758125	(87) US2012071073	(73) Hitachi, Ltd.
(47) 01.03.2017	(87) 04.07.2013	(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
(00) 01.03.2017	(54) ÉLÉMENT COMPRESSIBLE TOROÏDAL COMPRENANT UN MOTIF EN ÉPINGLE À CHEVEUX	Tokyo 100-8280
(21) 117644351	(31) 201161580725 P	Japan
(22) 22.09.2011	(32) 28.12.2011	(51) A61N 5/10
(87) US2011052730	(33) United States	G21K 5/10
(87) 28.03.2013	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.	(11) 2921206
(54) RETENUE D'UN AIMANT DANS IMPLANT COCHLÉAIRE	(73) 4100 Hamline Avenue North	(47) 01.03.2017
(73) Advanced Bionics AG	St. Paul, MN 55112-5798	(00) 01.03.2017
(73) Laubisrütistrasse 28	United States	(21) 151525425
8712 Stäfa	(51) A61N 1/39	(22) 26.01.2015
Switzerland	A61B 5/0205	(54) Dispositif de thérapie par capture neutronique
(51) A61N 1/375	A61B 5/046	(31) 2014054744
A61N 1/39	A61B 5/0464	(32) 18.03.2014
A61N 1/08	A61N 1/365	(33) Japan
A61N 1/378	(11) 2411092	(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(11) 2525871	(47) 08.03.2017	(73) 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku
(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	Tokyo 141-6025
(00) 01.03.2017	(21) 107111197	Japan
(21) 117014225	(22) 23.03.2010	(51) A61P 1/12
(22) 12.01.2011	(87) US2010028217	A61K 35/74
(87) US2011020919	(87) 30.09.2010	A23L 33/00
(87) 28.07.2011	(54) DÉTECTION D'ARYTHMIE BASÉE SUR UNE COMBINAISON D'HÉMODYNAMIQUE ET D'EGM	A23L 33/135
(54) CHARGEUR EXTÉRIEUR SENSIBLE À LA PRESSION POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE	(31) 162535 P	(11) 2945494
		(47) 08.03.2017
		(00) 08.03.2017
		(21) 147004261

(22) 14.01.2014	C07D 498/04	JAPAN
(87) CH2014000006	C07D 498/08	(51) A61P 31/02
(87) 24.07.2014	C07D 513/04	A61K 31/5375
(54) COMPOSITION D'ALIMENT POUR	C07D 307/80	A61K 9/00
BÉBÉS COMPRENANT DES BACTÉRIES	A61K 31/5377	(11) 1951374
VIABLES PRODUISANT DE L'ACIDE	A61K 31/496	(47) 01.03.2017
PROPIONIQUE ET DES BACTERIES	A61K 31/541	(00) 01.03.2017
VIABLES PRODUISANT DE L'ACIDE	(11) 2953681	(21) 068086263
LACTIQUE	(47) 15.03.2017	(22) 22.11.2006
(31) 13000283	(00) 15.03.2017	(87) GB2006004348
(32) 21.01.2013	(21) 147020309	(87) 31.05.2007
(33) European Patent Office (EPO)	(22) 31.01.2014	(54) TRAITEMENT D'INFECTIONS DE
(73) ETH Zürich	(87) EP2014051878	POCHES SUBGINGIVALES
Universität Zürich	(87) 14.08.2014	(31) 0523745
(73) Rämistrasse 101	(54) NOUVEAUX ACIDES	0600324
8092 Zürich	INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYL	(32) C12N 5/071
SWITZERLAND	(31) 13154261	09.01.2006
	(32) 06.02.2013	(33) United Kingdom
Rämistrasse 71	(33) European Patent Office (EPO)	United Kingdom
8006 Zürich	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH	(73) Maelor Laboratories Limited
SWITZERLAND	(73) Binger Strasse 173	Merial, Inc.
(51) A61P 3/10	55216 Ingelheim am Rhein	(73) Avonbridge House Bath Road
A61P 35/00	Germany	Chippenham Wiltshire SN15 2BB
A61P 29/00	(51) A61P 17/02	United Kingdom
C07K 16/40	(11) 2703017	
C12N 5/071	(47) 01.03.2017	3239 Satellite Boulevard
C12N 9/96	(00) 01.03.2017	Dulluth GA 30095
G01N 33/68	(21) 131752990	United States
A61K 38/53	(22) 28.09.2009	(72) PERSSON, Gosta, Rutger
G01N 33/573	(54) Muco-adhésifs actifs en soie, procédé	(51) A61Q 5/02
(11) 2566495	d'électrogélicification de la soie et dispositifs	A61K 8/892
(47) 01.03.2017	(31) 100352 P	A61Q 5/12
(00) 01.03.2017	156976 P	A61K 8/97
(21) 117782052	(32) 26.09.2008	A61K 8/02
(22) 03.05.2011	03.03.2009	(11) 2804671
(87) US2011035053	(33) United States	(47) 08.03.2017
(87) 10.11.2011	United States	(00) 08.03.2017
(54) DÉCOUVERTE INNOVANTE DE	(73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE	(21) 137010096
COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES,	(73) Ballou Hall	(22) 16.01.2013
DIAGNOSTIQUES ET À BASE	Medford, MA 02155	(87) EP2013050757
D'ANTICORPS LIÉES À DES	United States	(87) 25.07.2013
FRAGMENTS PROTÉIQUES DE	(51) A61P 27/02	(54) COMPOSITION DE TRAITEMENT
PHÉNYLALANYL-ALPHA-ARNT-	A61K 38/05	CAPILLAIRE
SYNTHÉTASES	A61K 38/12	(31) 12151518
(31) 330829 P	A61K 31/4985	(32) 18.01.2012
330828 P	A61K 9/08	(33) European Patent Office (EPO)
(32) 03.05.2010	(11) 2870971	(73) Unilever N.V.
03.05.2010	(47) 08.03.2017	(73) Weena 455
(33) United States	(00) 08.03.2017	3013 AL Rotterdam
United States	(21) 138165386	Netherlands
(73) aTyr Pharma, Inc.	(22) 05.04.2013	(51) A61Q 5/02
Pangu Biopharma Limited	(87) JP2013060460	A61Q 5/12
(73) 3545 John Hopkins Court, Suite 250	(87) 16.01.2014	A61K 8/46
San Diego, CA 92121	(54) MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION/	A61K 8/73
United States	LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE	(11) 1971316
	OCULAIRE	(47) 15.03.2017
Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15	(31) 2012153729	(00) 15.03.2017
Queen's Road Central	(32) 09.07.2012	(21) 077005551
Hong Kong	(33) Japan	(22) 09.01.2007
China	(73) Japan Bioproducts Co., Ltd.	(87) IB2007050062
(51) A61P 3/10	The Doshisha	(87) 19.07.2007
C07D 405/12	(73) 44-4 Tomiyaga 1-chome Shibuya-ku	(54) COMPOSITIONS POUR SOINS
C07D 413/12	Tokyo 151-0063	PERSONNELS CONTENANT DE
C07D 451/02	JAPAN	L'AMIDON MODIFIÉ DE FAÇON
C07D 471/04		CATIONIQUE ET UN SYSTÈME
C07D 487/04	601, Genbu-cho Karasuma-Higashi-iru	TENSIOACTIF ANIONIQUE
C07D 491/107	Imadegawa-dori Kamigyo-ku	(31) 328302
C07D 495/04	Kyoto-shi, Kyoto 602-8580	(32) 09.01.2006

(33) United States	(32) 03.07.2006	A61K 8/19
(73) The Procter & Gamble Company	25.07.2006	A61K 8/73
(73) One Procter & Gamble Plaza	(33) France	C11D 17/04
Cincinnati, OH 45202	United States	(11) 2268362
United States	(73) L'Oréal	(47) 01.03.2017
(51) A61Q 11/00	(73) 14, rue Royale	(00) 01.03.2017
A61K 8/73	75008 Paris	(21) 097303853
A61K 8/02	France	(22) 07.04.2009
(11) 2996777	(51) A61Q 17/04	(87) IL2009000398
(47) 01.03.2017	A61Q 1/02	(87) 15.10.2009
(00) 01.03.2017	A61Q 19/00	(54) UTILISATION DE POLYMÈRES
(21) 147274161	A61K 8/02	DE POLYSACCHARIDES ET DE
(22) 08.05.2014	A61K 8/06	CATIONS POUR LA PRÉPARATION DE
(87) EP2014059433	A61K 8/27	LINGETTES HUMIDES
(87) 20.11.2014	A61K 8/29	(31) 0806537
(54) COMPOSITIONS DE PROTECTION	A61K 8/31	(32) 10.04.2008
ORALE	A61K 8/35	(33) United Kingdom
(31) 13167919	A61K 8/81	(73) Albaad Massuot Yitzhak Ltd.
13169966	(11) 2997955	(73) D.N. Sde Gat
(32) 15.05.2013	(47) 01.03.2017	79858 Massuot Yitzhak
31.05.2013	(00) 01.03.2017	Israel
(33) European Patent Office (EPO)	(21) 147970230	(51) A61Q 19/08
European Patent Office (EPO)	(22) 07.05.2014	A61K 36/77
(73) Unilever N.V.	(87) JP2014062280	A61K 8/97
(73) Weena 455	(87) 20.11.2014	G01N 33/68
3013 AL Rotterdam	(54) PRODUIT COSMÉTIQUE TYPE HUILE	G01N 33/573
Netherlands	DANS L'EAU	C12Q 1/68
(51) A61Q 11/00	(31) 2013103486	A61P 17/06
A61K 47/34	(32) 15.05.2013	A61P 17/00
A61K 36/61	(33) Japan	A61P 35/00
A61K 47/18	(73) FUJIFILM Corporation	A61P 37/06
A61K 47/32	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku	A61K 36/48
A61K 31/125	Tokyo 106-8620	A61K 36/17
A61K 31/045	Japan	A61K 36/185
A61K 31/085	(51) A61Q 19/00	A61K 36/54
A61K 36/48	A61K 8/81	(11) 1948128
A61K 36/185	A61K 8/02	(47) 15.03.2017
A61K 9/06	D21H 27/00	(00) 15.03.2017
(11) 2928450	D21H 17/35	(21) 068313097
(47) 01.03.2017	D21H 17/37	(22) 26.10.2006
(00) 01.03.2017	D21H 19/20	(87) FR2006051117
(21) 137633061	D21H 19/22	(87) 03.05.2007
(22) 07.03.2013	D21H 21/14	(54) SUBSTANCE POUR RESTAURER
(87) IN2013000135	D21H 21/18	UNE CO-EXPRESSION ET UNE
(87) 12.06.2014	(11) 2102412	INTERACTION NORMALES ENTRE LES
(54) GEL ORAL POUR LA SENSIBILITÉ ET	(47) 01.03.2017	PROTEINES LOX ET NRAGE
LE MAL DE DENTS	(00) 01.03.2017	(31) 0511112
(31) 3759DE2012	(21) 078268869	(32) 28.10.2005
(32) 06.12.2012	(22) 26.10.2007	(33) France
(33) India	(87) IB2007054367	(73) BASF Beauty Care Solutions France SAS
(73) Colgate-Palmolive Company	(87) 12.06.2008	Centre National de la Recherche Scientifique
(73) 300 Park Avenue	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT	Université Claude Bernard Lyon I
New York, NY 10022	D'AUGMENTER LE POIDS DE BASE DE	(73) 32, rue Saint-Jean-de-Dieu
United States	MATÉRIAUX EN FEUILLES	69007 Lyon
(51) A61Q 17/04	(31) 635385	FRANCE
(11) 2043594	818504	
(47) 15.03.2017	(32) 07.12.2006	3, rue Michel-Ange
(00) 15.03.2017	14.06.2007	75016 Paris
(21) 078235439	(33) United States	FRANCE
(22) 03.07.2007	United States	
(87) FR2007051587	(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	43, Boulevard du 11 Novembre 1918
(87) 10.01.2008	(73) 401 North Lake Street	69622 Villeurbanne Cedex
(54) UTILISATION EN COSMÉTIQUE	Neenah, WI 54956	FRANCE
D'UN DERIVÉ C-GLYCOSIDE EN	United States	(51) A62B 1/14
ASSOCIATION AVEC DE L'ACIDE	(51) A61Q 19/00	A63B 29/02
ASCORBIQUE	A61Q 19/10	(11) 3056248
(31) 0606027	A61K 8/02	(47) 15.03.2017
832941 P	A61K 8/06	(00) 15.03.2017

(21) 152002275	(51) A62C 3/02	(73) Industriestrasse 10/12
(22) 15.12.2015	(11) 1635913	23840 Bad Oldesloe
(54) DISPOSITIF ASSUREUR DESCENDEUR SUR CORDE À DÉMULTIPLICATION ET BLOCAGE ANTI-PANIQUE	(47) 08.03.2017	GERMANY
(31) 1551093	(00) 08.03.2017	(72) GENSEL, Joachim
(32) 11.02.2015	(21) 047768049	HABITZL, Wolfgang
(33) France	(22) 18.06.2004	LICKEFETT, André
(73) Zedel	(87) US2004019661	<hr/>
(73) Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A 38920 Crolles France	(87) 29.12.2004	(51) A62C 4/02
<hr/>	(54) AGENTS EXTINCTEURS SANS FLUOR ET PROCEDES ASSOCIES	(11) 1863577
(51) A62B 17/00	(31) 600810	(47) 08.03.2017
A62B 7/10	(32) 20.06.2003	(00) 08.03.2017
(11) 2583721	(33) United States	(21) 067395434
(47) 15.03.2017	(73) Chemguard Incorporated	(22) 24.03.2006
(00) 15.03.2017	(73) 204 S. 6th Avenue	(87) US2006010824
(21) 121880629	Mansfield, TX 76063	(87) 05.10.2006
(22) 10.10.2012	United States	(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN CONTENANT DE STOCKAGE SOUS PRESSION ET PROCEDE ASSOCIE
(54) Système de filtration d'urgence pour tenue encapsulé	<hr/>	(31) 95463
(31) 201113278439	(51) A62C 3/07	(32) 30.03.2005
(32) 21.10.2011	A62C 99/00	(33) United States
(33) United States	(11) 3042698	(73) IEP Technologies, LLC
(73) Honeywell International Inc.	(47) 08.03.2017	(73) 417-1 South Street
(73) 115 Tabor Road	(00) 08.03.2017	Marlborough MA 01752
Morris Plains, NJ 07950	(21) 151506649	United States
United States	(22) 09.01.2015	<hr/>
<hr/>	(54) Procédé et dispositif de prévention et/ou d'extinction d'un incendie	(51) A62C 31/22
(51) A62B 18/02	(73) Amrona AG	A62C 31/24
A62B 7/14	(73) Baarerstrasse 10	(11) 3028746
A62B 18/08	6304 Zug	(47) 01.03.2017
A62B 25/00	Switzerland	(00) 01.03.2017
B64D 10/00	<hr/>	(21) 151879764
(11) 2773432	(51) A62C 3/16	(22) 26.03.2008
(47) 01.03.2017	A62C 5/00	(54) DISPOSITIF D'UTILISATION PARE-FEU
(00) 01.03.2017	A62C 37/36	(31) 5642007
(21) 118190065	H05K 7/14	(32) 12.04.2007
(22) 31.10.2011	(11) 2916919	(33) Austria
(87) IB2011003300	(47) 08.03.2017	(73) Rosenbauer International AG
(87) 10.05.2013	(00) 08.03.2017	(73) Paschinger Str. 90
(54) PROCÉDÉ DE RANGEMENT D'UN MASQUE RESPIRATOIRE ET ÉQUIPEMENT RESPIRATOIRE COMPRENANT UN MASQUE RESPIRATOIRE ET UN ÉLÉMENT DE RANGEMENT	(21) 138032792	4060 Leonding
(73) Zodiac Aerotechnics	(22) 12.11.2013	Austria
(73) 61, Rue Pierre Curie	(87) NL2013050808	<hr/>
78373 Plaisir Cedex	(87) 15.05.2014	(51) A62C 35/68
France	(54) PROCEDE ET SYSTEME POUR EVITER LE FEU D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE	(11) 2219742
<hr/>	(31) 2009789	(47) 08.03.2017
(51) A62B 18/02	(32) 12.11.2012	(00) 08.03.2017
A62B 27/00	(33) Netherlands	(21) 088605910
(11) 3011998	(73) Exxfire B.V.	(22) 12.12.2008
(47) 01.03.2017	(73) Nassau Dillenburgstraat 45	(87) US2008013700
(00) 01.03.2017	2596 AC The Hague	(87) 18.06.2009
(21) 151861507	NETHERLANDS	(54) EXTINCTEUR AUTOMATIQUE À EAU DE TYPE SPRINKLEUR POURVU D'UN SYSTÈME EMPÊCHANT LE RETARD INDÉSIRABLE DE DÉCLENCHEMENT
(22) 22.09.2015	(72) BOTTER, Harm Johan Christiaan SANDERS, Hubertus Maria	(31) 533
(54) MASQUE RESPIRATOIRE PROTECTEUR ET PROCEDE DE VERIFICATION DE L'ETANCHEITE D'UN MASQUE RESPIRATOIRE PROTECTEUR	<hr/>	(32) 13.12.2007
(31) 102014221311	(51) A62C 3/16	(33) United States
(32) 21.10.2014	A62C 37/40	(73) Factory Mutual Insurance Company
(33) Germany	A62C 37/50	(73) 270 Central Avenue
(73) Uvex Arbeitsschutz GmbH	(11) 2076317	Johnston, Rhode Island 02919
(73) Würzburger Strasse 181-189	(47) 01.03.2017	United States
90766 Fürth	(00) 01.03.2017	<hr/>
Germany	(21) 078176351	(51) A62D 1/04
<hr/>	(22) 09.10.2007	C07K 7/06
(51) A62C 3/02	(87) DE2007001793	A62D 1/00
(11) 1635913	(87) 17.04.2008	(11) 2735343
(47) 08.03.2017	(54) SYSTEME D'EXTINCTION D'INCENDIE DESTINE A UN BOITIER	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(31) 102006048015	(00) 01.03.2017
(21) 047768049	(32) 09.10.2006	(21) 128182680
(22) 18.06.2004	(33) Germany	(22) 23.07.2012
(87) US2004019661	(73) Minimax GmbH & Co. KG	(87) JP2012068584
(87) 29.12.2004		(87) 31.01.2013

(54) AGENT D'EXTINCTION D'INCENDIE ET PROCÉDÉ D'EXTINCTION D'INCENDIE QUI UTILISE CE DERNIER	A63B 53/06 (11) 2416856 (47) 08.03.2017	(73) Baronielaan 1 4818 PA Breda Netherlands
(31) 2011160524	(00) 08.03.2017	(51) A63B 69/00
(32) 22.07.2011	(21) 107147266	G01C 22/00
(33) Japan	(22) 07.04.2010	A61B 5/11
(73) Kaneka Corporation	(87) US2010030154	(11) 2505238
(73) 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288 Japan	(87) 14.10.2010	(47) 01.03.2017
(51) A63B 23/04	(54) TÊTE DE CLUB DE GOLF COMPORTANT UNE FACE AVEC DES ÉLÉMENTS DE RAIDISSAGE MUNIS D'UNE CHAMBRE	(00) 01.03.2017
A63B 22/16	(31) 421366	(21) 121604581
A63B 21/02	(32) 09.04.2009	(22) 21.03.2012
A63B 22/00	(33) United States	(54) Appareil d'exercice
A63B 26/00	(73) NIKE Innovate C.V.	(31) 20115301
(11) 2558170	(73) One Bowerman Drive	(32) 30.03.2011
(47) 08.03.2017	Beaverton, OR 97005-6453	(33) Finland
(00) 08.03.2017	United States	(73) Polar Electro Oy
(21) 117693259	(51) A63B 53/04	(73) Professorintie 5 90440 Kempele Finland
(22) 07.04.2011	A63B 69/36	(51) A63B 69/36
(87) US2011031510	A63B 60/52	(11) 2218483
(87) 20.10.2011	(11) 2624921	(47) 01.03.2017
(54) APPAREIL D'EXERCICE DE REMISE EN FORME À ÉQUILIBRE DYNAMIQUE	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(31) 759341	(00) 01.03.2017	(21) 101636173
(32) 13.04.2010	(21) 117736082	(22) 28.02.2006
(33) United States	(22) 04.10.2011	(54) Détermination des paramètres de mouvements d'une balle
(73) Balanced Body, Inc.	(87) US2011054682	(31) 657704 P
(73) 8220 Ferguson Avenue Sacramento, CA 95828 United States	(87) 12.04.2012	(32) 03.03.2005
(51) A63B 23/20	(54) TÊTE DE CLUB DE GOLF DOTÉE D'UN INDICATEUR VISUEL DE SWING	(33) United States
A63B 71/06	(31) 900317	(73) Trackman A/S
(11) 2919867	(32) 07.10.2010	(73) Stubbeled 2 2950 Vedbæk Denmark
(47) 08.03.2017	(33) United States	(51) A63B 71/12
(00) 08.03.2017	(73) NIKE Innovate C.V.	A41D 13/015
(21) 127981843	(73) One Bowerman Drive	A41D 13/05
(22) 14.11.2012	Beaverton, OR 97005-6453	(11) 2786665
(87) EP2012072560	United States	(47) 01.03.2017
(87) 22.05.2014	(51) A63B 57/50	(00) 01.03.2017
(54) APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DU PÉRINÉE	(11) 2945712	(21) 141629428
(73) MSYS AG	(47) 08.03.2017	(22) 31.03.2014
(73) Pilatusstrasse 22 6052 Hergiswil Switzerland	(00) 08.03.2017	(54) Élément de protection comprenant deux parties liées l'une à l'autre par une liaison articulaire
(51) A63B 37/00	(21) 147006811	(31) 1353049
C08G 18/66	(22) 16.01.2014	(32) 04.04.2013
C08G 18/12	(87) EP2014050778	(33) France
C09D 175/04	(87) 24.07.2014	(73) GK Professional
(11) 2623165	(54) DISPOSITIF POUR RÉPARER UNE MARQUE DE BALLE	(73) 29-31, rue Etienne Marey 75020 Paris France
(47) 15.03.2017	(31) S20130009	(51) A63C 9/085
(00) 15.03.2017	(32) 17.01.2013	(11) 2923742
(21) 131532525	(33) Ireland	(47) 01.03.2017
(22) 30.01.2013	(73) Fallon, Conor	(00) 01.03.2017
(54) BALLE DE GOLF	(73) 270 Sundays Wells Naas, County Kildare Ireland	(21) 151591369
(31) 2012021886	(51) A63B 59/70	(22) 16.03.2015
2012136294	(11) 2701810	(54) BUTÉE AVANT
(32) 03.02.2012	(47) 15.03.2017	(31) 502252014
15.06.2012	(00) 15.03.2017	(32) 28.03.2014
(33) Japan	(21) 127036002	(33) Austria
Japan	(22) 03.01.2012	(73) Tyrolia Technology GmbH
(73) Dunlop Sports Co., Ltd.	(87) NL2012050003	(73) Tyroliaplatz 1 2320 Schwwechat Austria
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072 Japan	(87) 01.11.2012	(51) A63C 11/24
(51) A63B 53/04	(54) BÂTON DE HOCKEY	
	(31) 1038782	
	(32) 28.04.2011	
	(33) Netherlands	
	(73) Princess Sportsgear & Traveller B.V.	

(11) 2670495	DE DISTILLATION AVEC PAROI DE	C08G 65/30
(47) 01.03.2017	SEPARATION	(11) 2914358
(00) 01.03.2017	(31) 20090004605	(47) 08.03.2017
(21) 127011435	20100003392	(00) 08.03.2017
(22) 27.01.2012	(32) 20.01.2009	(21) 137839312
(87) EP2012051335	14.01.2010	(22) 30.10.2013
(87) 09.08.2012	(33) Korea (Republic)	(87) EP2013072679
(54) RONDELLE DE BATONS DE SKI DE	Korea (Republic)	(87) 08.05.2014
RANDONNEE QUI SE PLIENT EN	(73) LG Chem, Ltd.	(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE
DIRECTION DE LA POINTE DU BATON	(73) 20, Yoido-dong	(PER)FLUOROPOLYÉTHERS AVEC
(31) 217112011	Youngdungpo-gu Seoul 150-721	DES GROUPES TERMINAUX DE
(32) 04.02.2011	Korea (Republic)	CARBOXYLATE
(33) Switzerland	(51) B01D 3/14	(31) 12191288
(73) Lekisport AG	B01D 3/42	(32) 05.11.2012
(73) Lindenstrasse 8	(11) 2366439	(33) European Patent Office (EPO)
6340 Baar	(47) 15.03.2017	(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.
Switzerland	(00) 15.03.2017	(73) Viale Lombardia, 20
(51) A63C 19/10	(21) 111596110	20021 Bollate (MI)
B60D 1/18	(22) 16.05.2008	Italy
B62D 57/04	(54) APPAREIL POUR LA PRODUCTION	(51) B01D 17/00
E01H 4/02	D'ACIDE ACETIQUE AVEC UNE	B01D 36/00
(11) 2544782	CAPACITE AMELIOREE DE LA	B01D 29/11
(47) 01.03.2017	COLONNE	F02M 37/22
(00) 01.03.2017	(31) 804250	(11) 2574388
(21) 117114892	(32) 17.05.2007	(47) 01.03.2017
(22) 08.03.2011	(33) United States	(00) 01.03.2017
(87) EP2011053447	(73) Celanese International Corporation	(21) 121952741
(87) 15.09.2011	(73) 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N	(22) 21.12.2007
(54) EQUIPEMENT DE TRACTION PAR	Irving, TX 75039	(54) Filtre à carburant
CABLE ET VEHICULE ASSOCIE	UNITED STATES	(31) 202006019301 U
(31) 1001000	(72) Powell, Nathan Kirk	(32) 23.12.2006
(32) 12.03.2010	Nagel, Nathan Jeremy	(33) Germany
(33) France	Olsson, Fred Ronald	(73) MANN + HUMMEL GMBH
(73) PRINOTH S.p.A.	Picard, Wayne David	(73) Hindenburgstr. 45
(73) Via Brennero, 34	Shaver, Ronald David	71638 Ludwigsburg
Vipiteno (BZ)	Tejeda, Ismael Torres	Germany
Italy	(51) B01D 15/00	(51) B01D 17/022
(51) A63F 5/00	A23L 5/20	E02B 15/10
(11) 2731691	A23F 3/00	C02F 1/40
(47) 01.03.2017	A21D 8/00	B01D 17/04
(00) 01.03.2017	A21D 13/00	(11) 2641642
(21) 127408649	A61K 36/48	(47) 08.03.2017
(22) 13.07.2012	B01D 15/02	(00) 08.03.2017
(87) AT2012000189	A23L 2/04	(21) 118423474
(87) 24.01.2013	(11) 2547412	(22) 21.06.2011
(54) HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR	(47) 01.03.2017	(87) CN2011076049
EINEN ROULETTEKESSEL	(00) 01.03.2017	(87) 24.05.2012
(31) 10522011	(21) 117568030	(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION
(32) 15.07.2011	(22) 14.03.2011	HUILE-EAU ET SYSTÈME DE
(33) Austria	(87) US2011028347	COLLECTE D'HUILE FLOTTANTE LE
(73) Novomatic AG	(87) 22.09.2011	COMPRENANT
(73) Wiener Strasse 158	(54) MÉTHODES D'OBTENTION DE	(31) 201010554391
2352 Gumpoldskirchen	PRODUITS NATURELS À PARTIR DE	(32) 19.11.2010
AUSTRIA	LIQUIDES COMESTIBLES ET LEURS	(33) China
(72) KULHANEK, Christian	MÉTHODES D'APPLICATION	(73) Beijing Rechtsand Science & Technology
(51) B01D 3/00	(31) 381410 P	Group Co., Ltd
C07C 29/80	314017 P	(73) B-508, Gem Techcenter NO.9 Shangdi Third
C07C 41/42	(32) 09.09.2010	Street Haidian District
B01D 3/14	15.03.2010	Beijing 100085
(11) 2394723	(33) United States	China
(47) 01.03.2017	United States	(51) B01D 19/00
(00) 01.03.2017	(73) Rutgers, The State University of New Jersey	(11) 2219756
(21) 107336257	(73) Old Queens Building Somerset and George	(47) 15.03.2017
(22) 18.01.2010	Streets	(00) 15.03.2017
(87) KR2010000313	New Brunswick, NJ 08903	(21) 088537626
(87) 29.07.2010	United States	(22) 24.11.2008
(54) METHODE DE PRODUCTION DE N-	(51) B01D 15/08	(87) US2008013056
BUTANOL DANS UNE COLONNE	C08G 65/00	(87) 04.06.2009

(54) METHODE D'UTILISATION D'UNE COLONNE DE STRIPPAGE INTÉGRÉE POUR MATIÈRE PREMIÈRE HYDROCARBONÉE	(73) 20-1 Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-0031 JAPAN	(11) 2852450 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 137239364 (22) 17.05.2013 (87) GB2013051286 (87) 28.11.2013
(31) 4403 (32) 27.11.2007 (33) United States (73) Univation Technologies, LLC (73) 5555 San Felipe Suite 1950 Houston, TX 77056 United States	(72) MITSUI, Shohei TAKEO, Kazuoki WAKATSUKI, Shogo YONEKURA, Atsushi	(21) 137239364 (22) 17.05.2013 (87) GB2013051286 (87) 28.11.2013
(51) B01D 19/00 E21B 43/36	(51) B01D 21/02 (11) 2127715 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 078456852 (22) 23.11.2007 (87) CN2007003313 (87) 29.05.2008	(54) DISPOSITIF SEPARATEUR CYCLONIQUE POUR UN SYSTEME DE CHAUFFAGE (31) 201208920 (32) 21.05.2012 (33) United Kingdom (73) Adey Holdings (2008) Limited (73) UK Head Office Gloucester Road Cheltenham Gloucestershire GL51 8NR UNITED KINGDOM (72) ADEY, Christopher DOWNIE, Simon
(11) 2758144 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127508711 (22) 13.08.2012 (87) NL2012050562 (87) 28.03.2013	(54) APPAREIL DE DÉCANTATION - SÉPARATION À TUBE HORIZONTAL (31) 200610123752 (32) 24.11.2006 (33) China (73) Zhuhai 9tone Water Service Co., Ltd. (73) 302 Mei Hua East Road Xiang Zhou District ZhuHai Guangdong 519-000 China	(73) UK Head Office Gloucester Road Cheltenham Gloucestershire GL51 8NR UNITED KINGDOM (72) ADEY, Christopher DOWNIE, Simon
(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION SPHÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION	(31) 1039069 (32) 23.09.2011 (33) Netherlands (73) Sulzer Chemtech AG (73) Sulzerallee 48 8404 Winterthur Switzerland	(51) B01D 27/10 B01D 29/21 B01D 35/147 B01D 35/153 (11) 2586510 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 121853311 (22) 21.09.2012 (54) Élément de filtration d'un dispositif filtrant et dispositif filtrant (31) 102011117173 (32) 28.10.2011 (33) Germany (73) MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstr. 45 71638 Ludwigsburg Germany
(31) 1039069 (32) 23.09.2011 (33) Netherlands (73) Sulzer Chemtech AG (73) Sulzerallee 48 8404 Winterthur Switzerland	(51) B01D 21/20 (11) 2914360 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137795167 (22) 15.10.2013 (87) DK2013050332 (87) 08.05.2014	(51) B01D 33/21 G01B 3/22 G01B 5/20 G01B 5/30 D21C 9/06 (11) 2861320 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 138038765 (22) 12.06.2013 (87) SE2013050684 (87) 19.12.2013
(51) B01D 19/04 C11D 3/00	(54) APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT D'ÉPAISSISSANT/CLARIFICATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS (31) 201270665 (32) 30.10.2012 (33) Denmark (73) FLSmith A/S (73) Vigerslev Alle 77 2500 Valby Denmark	(73) MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstr. 45 71638 Ludwigsburg Germany
(11) 1781393 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 057700361 (22) 04.08.2005 (87) EP2005008462 (87) 23.02.2006	(51) B01D 21/24 B65G 53/16 B65D 88/72 B65G 53/30 (11) 2994211 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137209458 (22) 06.05.2013 (87) EP2013059422 (87) 13.11.2014	(51) B01D 35/18 B01D 17/00 B01D 36/00 F02M 27/04 B01D 17/04
(54) COMPOSITIONS ANTIMOUSSE	(54) UNITÉ DE FLUIDISATION ET SYSTÈME D'ÉVACUATION (73) FMC Separation Systems, BV (73) Fred. Roeskestraat 123 1076 EE Amsterdam Netherlands	(54) PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR MESURER LES SECTEURS FILTRANTS DE FILTRES À DISQUES (31) 1250623 (32) 13.06.2012 (33) Sweden (73) Valmet AB Rowe, Nicholas (73) 851 94 Sundsvall SWEDEN
(31) 102004040263 (32) 19.08.2004 (33) Germany (73) Wacker Chemie AG (73) Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München Germany	(51) B01D 21/01 C02F 1/56 C02F 11/14 C08F 8/12 C08L 39/02 C08L 71/02 D21H 21/10 D21H 21/18 (11) 2859927 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128785961 (22) 13.12.2012 (87) JP2012082280 (87) 12.12.2013	(51) B01D 21/26 B03C 1/28 B04C 5/04 F24D 19/00 B04C 3/06 B01D 21/00 B01D 21/24 B01D 29/90
(51) B01D 21/01 C02F 1/56 C02F 11/14 C08F 8/12 C08L 39/02 C08L 71/02 D21H 21/10 D21H 21/18	(54) AGENT DE TRAITEMENT PAR FLOCCULATION (31) 2012128818 (32) 06.06.2012 (33) Japan (73) Hymo Corporation	(54) UNITÉ DE FLUIDISATION ET SYSTÈME D'ÉVACUATION (73) FMC Separation Systems, BV (73) Fred. Roeskestraat 123 1076 EE Amsterdam Netherlands

B01D 17/06 F02M 37/22 (11) 2396096 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107025934 (22) 15.01.2010 (87) EP2010000179 (87) 19.08.2010 (54) DISPOSITIF POUR UN SYSTÈME DE FILTRATION DE CARBURANT (31) 102009008676 (32) 12.02.2009 (33) Germany (73) Hydac Filtertechnik GmbH (73) Industriegebiet 66280 Sulzbach/Saar Germany	(73) 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513 78320 Le Mesnil Saint Denis France	Spain
(51) B01D 36/00 (11) 2797675 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127948941 (22) 13.11.2012 (87) EP2012072505 (87) 04.07.2013 (54) DISPOSITIF DE FILTRE AVEC UNE ZONE DE COLLECTE D'EAU (31) 102011089997 (32) 27.12.2011 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(51) B01D 46/24 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131611972 (22) 26.03.2013 (54) Unité de filtration pour un système de barrière (31) 102012208574 (32) 22.05.2012 (33) Germany (73) ROBERT BOSCH GMBH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(51) B01D 53/26 E03B 3/28 (11) 2808072 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141708008 (22) 02.06.2014 (54) DISPOSITIF D'ADSORPTION D'EAU ET PROCÉDÉ D'ADSORPTION D'EAU D'UN GAZ (31) 1350670 (32) 31.05.2013 (33) Sweden (73) Airwatergreen AB (73) Bolandsgatan 15G2 753 23 Uppsala Sweden
(51) B01D 45/08 B01D 46/10 B01D 47/06 B01D 50/00 (11) 2087932 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 081725962 (22) 22.12.2008 (54) VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON FESTEN ODER FLÜSSIGEN SUBSTANZEN AUS EINEM GASSTROM (31) 102008008401 (32) 09.02.2008 (33) Germany (73) Rentschler Reven GmbH (73) Ludwigstrasse 16-18 74372 Sersheim GERMANY (72) Rentschler, Sven	(51) B01D 53/14 B01D 53/62 (11) 2520351 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 098528169 (22) 28.12.2009 (87) JP2009071806 (87) 07.07.2011 (54) SOLUTION ABSORBANTE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. (73) 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401 Japan	(51) B01D 53/32 H05H 1/50 (11) 2236193 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 101578201 (22) 25.03.2010 (54) APPAREIL DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT UTILISANT CONTRÔLE DE PLASMA PAR CHAMP MAGNÉTIQUE (31) 2009090066 (32) 02.04.2009 (33) Japan (73) Clean Technology Co., Ltd. (73) 3209-1, Hineno 598-0021 Osaka Izumisano-shi Japan
(51) B01D 46/10 B01D 46/52 B01D 46/00 (11) 2540373 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 120042957 (22) 05.06.2012 (54) Dispositif de filtration à trappe séparable (31) 1101983 (32) 28.06.2011 (33) France (73) Valeo Systemes Thermiques	(51) B01D 53/22 (11) 2576012 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117901710 (22) 12.05.2011 (87) US2011036324 (87) 08.12.2011 (54) ENSEMBLE DE DÉGAZAGE HAUTE PRESSION POUR SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHROMATOGRAPHIE (31) 791732 (32) 01.06.2010 (33) United States (73) Dionex Corporation (73) 1228 Titan Way Sunnyvale, CA 94085 United States	(51) B01D 53/34 B01D 53/50 B01D 53/92 F01N 3/08 (11) 3012010 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151903754 (22) 19.10.2015 (54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR D'UN NAVIRE MARIN (31) 1460062 (32) 20.10.2014 (33) France (73) LAB SA (73) 259 avenue Jean Jaurès 69007 Lyon France
	(51) B01D 53/26 (11) 2974782 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 143822815 (22) 17.07.2014 (54) APPAREIL CONDITIONNEUR- SÉPARATEUR À VAPEUR (73) Munoz Segura, Antonio (73) Rambla Modolell 59, 5° 1ª 08840 Viladecans (Barcelona)	(51) B01D 53/56 C10G 11/18 (11) 2314367 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 111541231 (22) 15.12.2006 (54) REDUCTION DU CO ET DES PRECURSEURS DU NOx DANS UN GAZ COMBUSTIBLE DE REGENERATEUR (31) 312596 (32) 21.12.2005



(33) United States	F01N 3/20	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	B01J 29/04	CRISTALLISATION
(73) 39 Old Ridgebury Road	(11) 2918330	(31) 102013200998
Danbury, CT 06810-5113	(47) 15.03.2017	(32) 22.01.2013
UNITED STATES	(00) 15.03.2017	(33) Germany
(72) ROSEN, Lee	(21) 151622081	(73) AAA Water Technologies AG
WU, Kuang-Tsai	(22) 18.04.2009	(73) Hinterbergstrasse 18
MUSHTAQ, Ahmed M.	(54) PROCÉDÉ DE RÉDUCTION	6330 Cham
(51) B01D 53/84	D'OXYDES D'AZOTE DANS DES GAZ	Switzerland
(11) 2073915	D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES	(51) B01D 61/58
(47) 01.03.2017	HYDROCARBURES À L'AIDE D'UN	B01D 65/00
(00) 01.03.2017	CATALYSEUR SCR COMPRENANT UN	(11) 2393579
(21) 077857803	TAMIS MOLÉCULAIRE	(47) 08.03.2017
(22) 30.08.2007	(31) 08008572	(00) 08.03.2017
(87) DK2007050121	(32) 07.05.2008	(21) 107389454
(87) 06.03.2008	(33) European Patent Office (EPO)	(22) 21.01.2010
(54) BIOFILTRE SERVANT À TRAITER UN	(73) UMICORE AG & CO. KG	(87) US2010021626
GAZ CONTAMINÉ	(73) Rodenbacher Chaussee 4	(87) 12.08.2010
(31) 200601132	63457 Hanau-Wolfgang	(54) OPTIMISATION DE LA SÉPARATION
824328 P	Germany	POUR DES SUSPENSIONS VISQUEUSES
(32) 31.08.2006	(51) B01D 61/18	(31) 146142 P
01.09.2006	B01D 63/08	148959 P
(33) Denmark	B01D 71/02	(32) 21.01.2009
United States	B01D 71/04	31.01.2009
(73) Agrotech A/S	B01J 19/00	(33) United States
(73) Udkærsvej 15	(11) 2506956	United States
8200 Århus N	(47) 01.03.2017	(73) Smartflow Technologies, Inc.
Denmark	(00) 01.03.2017	(73) 1000 Goodworth Drive
(51) B01D 53/86	(21) 107879678	Apex, NC 27539
C07C 7/11	(22) 29.11.2010	United States
(11) 2632569	(87) US2010058192	(51) B01D 69/02
(47) 01.03.2017	(87) 09.06.2011	B01D 71/64
(00) 01.03.2017	(54) PROCÉDÉ D'INSERTION DE	(11) 2012909
(21) 117611954	MATÉRIAUX POREUX DANS DES	(47) 15.03.2017
(22) 08.09.2011	DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES	(00) 15.03.2017
(87) US2011050898	(31) 0958542	(21) 077336394
(87) 03.05.2012	(32) 01.12.2009	(22) 27.04.2007
(54) PROCESSUS DE DÉSULFURATION	(33) France	(87) GB2007050218
PAR OXYDORÉDUCTION À PRESSION	(73) Corning Incorporated	(87) 08.11.2007
ÉLEVÉE	(73) 1 Riverfront Plaza	(54) MEMBRANES ASYMETRIQUES
(31) 913448	Corning, NY 14831	DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS
(32) 27.10.2010	United States	UNE NANOFILTRATION
(33) United States	(51) B01D 61/22	(31) 0608520
(73) MERICHEM COMPANY	B01D 65/02	(32) 28.04.2006
(73) 5455 Old Spanish Trail	C02F 1/44	(33) United Kingdom
Houston, TX 77023	(11) 2626126	(73) Imperial Innovations Limited
United States	(47) 15.03.2017	(73) Electrical and Electronic Engineering
(51) B01D 53/94	(00) 15.03.2017	Building, Level 12, Imperial College
B01J 23/10	(21) 121969745	Exhibition Road
B01J 23/63	(22) 13.12.2012	London SW7 2AZ
B01J 35/00	(54) Procédé de commande et/ou de réglage	UNITED KINGDOM
B01J 37/03	d'installations de filtrage pour l'ultrafiltration	(72) LIVINGSTON, Andrew Guy
F01N 3/08	(31) 102012202111	SEE-TOH, Yoong Hsiang
(11) 2319609	(32) 13.02.2012	(51) B01D 71/02
(47) 01.03.2017	(33) Germany	C04B 35/111
(00) 01.03.2017	(73) Kronos AG	(11) 2236197
(21) 101891547	(73) Böhmerwaldstraße 5	(47) 08.03.2017
(22) 28.10.2010	93073 Neutraubling	(00) 08.03.2017
(54) Catalyseur de purification des gaz	Germany	(21) 102505963
d'échappement	(51) B01D 61/36	(22) 26.03.2010
(31) 2009257280	B01D 9/00	(54) Corps poreux en alumine et son procédé de
(32) 10.11.2009	(11) 2945718	production
(33) Japan	(47) 15.03.2017	(31) 2009076443
(73) Mazda Motor Corporation	(00) 15.03.2017	(32) 26.03.2009
(73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho	(21) 147011522	(33) Japan
Aki-gun, Hiroshima 730-8670	(22) 09.01.2014	(73) NGK Insulators, Ltd.
Japan	(87) EP2014050268	(73) 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku
(51) B01D 53/94	(87) 31.07.2014	Nagoya-city, Aichi 467-8530

Japan	(22) 15.06.2012	(54) PROCEDE ET AGENCEMENT POUR
(51) B01D 71/22	(87) US2012042729	INTRODUIRE DES MATERIAUX
C08B 15/10	(87) 20.12.2012	THERMOSENSIBLES DANS DES
C08B 11/20	(54) DISPOSITIF DE MÉLANGE À	REACTEURS A LIT FIXE
C08J 3/24	ÉCOULEMENT TURBULENT DESTINÉ À	(73) Neste Oyj
(11) 2576030	UNE UTILISATION DANS UN SYSTÈME	(73) Keilaranta 21
(47) 01.03.2017	CHROMATOGRAPHIQUE	02150 Espoo
(00) 01.03.2017	(31) 201161498459 P	FINLAND
(21) 108524653	(32) 17.06.2011	(72) Solantie, Juha
(22) 02.09.2010	(33) United States	Koivisto, Kari J.
(87) IB2010002171	(73) Waters Technologies Corporation	(51) B01J 8/04
(87) 08.12.2011	(73) 34 Maple Street	B01J 8/06
(54) PROCÉDÉS DE RÉTICULATION	Milford, MA 01757	B01J 23/22
D'ÉTHERS DE CELLULOSE DANS DES	United States	B01J 23/24
CONDITIONS DOUCES	(51) B01F 7/00	B01J 23/28
(31) 601KO2010	B01F 15/00	B01J 23/30
(32) 02.06.2010	A46B 11/00	B01J 23/75
(33) India	A46B 15/00	B01J 23/755
(73) University Of Calcutta	B05C 17/005	B01J 27/04
(73) Senate House 87/1 College Street	B01F 13/00	B01J 27/043
Kolkata 700 073 West Bengal	(11) 2931081	B01J 27/047
India	(47) 01.03.2017	C01B 17/02
(51) B01D 71/34	(00) 01.03.2017	C01B 17/16
B01D 69/14	(21) 128127636	(11) 2111290
(11) 2219766	(22) 04.12.2012	(47) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	(87) US2012067668	(00) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	(87) 12.06.2014	(21) 087014502
(21) 088377767	(54) SYSTÈME DE SOINS BUCCAUX	(22) 14.01.2008
(22) 24.09.2008	(73) Colgate-Palmolive Company	(87) EP2008050316
(87) US2008077458	(73) 300 Park Avenue	(87) 24.07.2008
(87) 16.04.2009	New York, NY 10022	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(54) MEMBRANES MICROPOREUSES	United States	CONTINUE D'ACIDE SULFHYDRIQUE
AYANT UNE DIMENSION MOYENNE	(51) B01J 2/22	(31) 07100586
DE PORE RELATIVEMENT	B01J 2/30	(32) 16.01.2007
IMPORTANTE ET LEURS PROCÉDÉS DE	(11) 2058049	(33) European Patent Office (EPO)
FABRICATION	(47) 01.03.2017	(73) BASF SE
(31) 979160 P	(00) 01.03.2017	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
(32) 11.10.2007	(21) 080173511	67056 Ludwigshafen am Rhein
(33) United States	(22) 02.10.2008	Germany
(73) 3M Innovative Properties Company	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) B01J 8/08
(73) 3M Center P.O.Box 33427	D'ADDITIFS POUVANT COULER	C07C 1/12
St. Paul, MN 55133-3427	(31) 102007051115	C10L 3/08
United States	(32) 24.10.2007	B01J 8/02
(51) B01F 5/04	(33) Germany	C07C 29/152
B03D 1/24	(73) Schmitt, Alexander	(11) 2540388
(11) 2572778	Harréus, Frank	(47) 08.03.2017
(47) 08.03.2017	Denzinger, Steffen	(00) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(73) Schultheiss-Matthes-Str. 4	(21) 120048657
(21) 111824736	67127 Rödersheim-Gronau	(22) 29.06.2012
(22) 23.09.2011	GERMANY	(54) Procédé destiné au fonctionnement d'un
(54) Machine de flottaison avec une buse de	Silcherweg 10	réacteur de méthanisation
dispersion et procédé de fonctionnements	69469 Weinheim	(31) 102011105934
(73) Primetals Technologies Germany GmbH	GERMANY	(32) 29.06.2011
(73) Schuhstrasse 60	Bebelstrasse 25	(33) Germany
91052 Erlangen	55128 Mainz	(73) ETOGAS GmbH
Germany	GERMANY	(73) Industriestrasse 6
(51) B01F 5/06	(51) B01J 8/02	70565 Stuttgart
G01N 30/34	C10G 49/00	Germany
B01D 15/18	B01D 3/00	(51) B01J 8/18
G01N 30/38	B01J 8/04	B01J 8/24
G01N 30/16	(11) 2476482	B01J 19/00
G01N 30/28	(47) 01.03.2017	C08F 2/34
B01D 15/40	(00) 01.03.2017	(11) 2331249
G01N 30/52	(21) 111512265	(47) 01.03.2017
(11) 2720784	(22) 18.01.2011	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017		(21) 097907489
(00) 01.03.2017		(22) 23.07.2009
(21) 128005725		(87) US2009051478

(87) 01.04.2010	(11) 2222396	(54) SORBANTS ARGILEUX MODIFIÉS
(54) PROCÉDÉS DE NETTOYAGE DE LA PLAQUE DISTRIBUTRICE DANS UN SYSTÈME DE RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ	(47) 01.03.2017	(31) 2008906348
(31) 194071 P	(00) 01.03.2017	(32) 09.12.2008
(32) 24.09.2008	(21) 088583844	(33) Australia
(33) United States	(22) 02.12.2008	(73) CRC Care Pty Ltd
(73) Univation Technologies, LLC	(87) EP2008066659	(73) Building X University of South Australia Mawson Lakes, South Australia 5095
(73) 5555 San Felipe Suite 1950 Houston, TX 77056 United States	(87) 11.06.2009	Australia
(51) B01J 8/18	(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE BILLES	(51) B01J 20/18
B01J 8/44	(31) 200701722	B01D 53/04
B01J 8/00	(32) 03.12.2007	(11) 1697042
(11) 2895261	(33) Denmark	(47) 01.03.2017
(47) 15.03.2017	(73) DPx Holdings B.V.	(00) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	(73) Herengracht 483	(21) 048044895
(21) 137664579	1017 BT Amsterdam	(22) 16.12.2004
(22) 16.09.2013	Netherlands	(87) EP2004014911
(87) US2013059985	(72) LIHME, Allan Otto Fog	(87) 07.07.2005
(87) 20.03.2014	HANSEN, Marie Bendix	(54) PROCEDE DE PURIFICATION D'UN FLUX GAZEUX CONTAMINE PAR CO2 ET UN OU PLUSIEURS HYDROCARBURES ET/OU OXYDES D'AZOTE PAR ADSORPTION SUR UN ADSORBANT ZEOLITIQUE AGREGE
(54) RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ ET ELEMENT DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION	HOLTE, René Oehlenschlaeger	(31) 0315123
(31) 201261701785 P	LARSEN, Brian	565299 P
(32) 17.09.2012	(51) B01J 13/04	(32) 22.12.2003
(33) United States	F28D 20/02	26.04.2004
(73) Dow Global Technologies LLC	C09K 5/06	(33) France
(73) 2040 Dow Center	F28D 20/00	United States
Midland MI 48641-1967 United States	(11) 2914376	(73) CECA S.A.
(51) B01J 10/02	(47) 01.03.2017	(73) 89, Boulevard National 92250 La Garenne Colombes France
B01J 8/06	(00) 01.03.2017	(72) LUTZ, Cécile
B01J 19/32	(21) 137858684	SCHMITT, Paul-Guillaume
(11) 2334423	(22) 01.11.2013	(51) B01J 20/22
(47) 01.03.2017	(87) EP2013072877	B01J 20/20
(00) 01.03.2017	(87) 08.05.2014	B01J 20/32
(21) 098103864	(54) CAPSULE COMPRENANT UN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE, ASSEMBLAGE DE CAPSULES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	B01J 31/16
(22) 28.08.2009	(31) 12191312	B01J 20/28
(87) US2009004921	(32) 05.11.2012	B01J 20/30
(87) 04.03.2010	(33) European Patent Office (EPO)	C01B 32/30
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MANIPULATION DE FLUIDE	(73) Flamco B.V.	B01J 37/02
(31) 190551 P	(73) Amersfoortseweg 9	B01J 37/04
(32) 30.08.2008	3751 LJ Bunschoten	B01J 37/08
(33) United States	Netherlands	A41D 31/00
(73) Corning Incorporated	(51) B01J 13/16	B01J 21/18
(73) 1 Riverfront Plaza	(11) 2399667	B01J 23/72
Corning, NY 14831	(47) 08.03.2017	B01J 23/74
United States	(00) 08.03.2017	B01D 53/02
(51) B01J 13/00	(21) 101673051	B01D 53/86
(11) 2969174	(22) 25.06.2010	B01J 35/10
(47) 08.03.2017	(54) Procédé pour produire des microcapsules	(11) 2981354
(00) 08.03.2017	(73) Cognis IP Management GmbH	(47) 08.03.2017
(21) 147144109	(73) Henkelstrasse 67	(00) 08.03.2017
(22) 12.03.2014	40589 Dusseldorf	(21) 147126155
(87) NL2014050149	Germany	(22) 11.03.2014
(87) 18.09.2014	(51) B01J 20/12	(87) EP2014054726
(54) FLUIDE MAGNÉTIQUE	B01J 20/04	(87) 09.10.2014
(31) 2010439	B01J 20/16	(54) CHARBON ACTIF DOTÉ D'UNE FINITION SPÉCIALE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION
(32) 12.03.2013	B01J 20/02	(31) 102013005717
(33) Netherlands	B01J 20/10	102013005851
(73) Ioniqa Technologies B.V.	C02F 1/28	102013105471
(73) De Lismortel 31	B01D 15/00	(32) 06.04.2013
5612 AR Eindhoven	B01J 20/32	08.04.2013
Netherlands	C01B 33/44	28.05.2013
(51) B01J 13/04	(11) 2376221	
	(47) 15.03.2017	
	(00) 15.03.2017	
	(21) 098313109	
	(22) 09.12.2009	
	(87) AU2009001596	
	(87) 17.06.2010	

(33) Germany	B01J 20/32	(72) Fecant, Antoine
Germany	B01J 20/18	Fischer, Lars
Germany	B01J 20/20	Rebours, Bernadette
(73) Blücher GmbH	B01J 20/26	Revel, Renaud
(73) Mettmanner Strasse 25	B01J 20/16	Thomazeau, Cécile
40699 Erkrath	(11) 2731707	<hr/>
Germany	(47) 08.03.2017	(51) B01J 21/08
<hr/>	(00) 08.03.2017	B01J 27/188
(51) B01J 20/24	(21) 127405330	B01J 37/10
B01J 20/28	(22) 13.07.2012	C07C 67/04
B01J 20/285	(87) EP2012063843	C07C 69/14
B01J 20/30	(87) 24.01.2013	(11) 1791637
B01D 15/32	(87) 24.01.2013	(47) 01.03.2017
B01D 15/36	(54) NON-TISSÉ D'ADSORPTION POUR	(00) 01.03.2017
B01D 15/38	ADSORBER DES SUBSTANCES	(21) 057827495
C07K 1/16	PÉTROCHIMIQUES CONTENUES DANS	(22) 08.09.2005
C07K 1/18	DES PHASES LIQUIDES ET PROCÉDÉ	(87) GB2005003470
C07K 1/22	DE PRODUCTION D'UN NON-TISSÉ	(87) 30.03.2006
(11) 3055059	D'ADSORPTION	(54) SYNTHÈSE D'ESTER EMPLOYANT UN
(47) 08.03.2017	(31) 102011051888	CATALYSEUR HÉTÉROPOLYACIDE
(00) 08.03.2017	(32) 15.07.2011	SUPPORTÉ
(21) 147867030	(33) Germany	(31) 0421012
(22) 09.10.2014	(73) Margraf-Gerdau, Vera	0428060
(87) GB2014000401	(73) Hauptstraße 95 F	(32) 22.09.2004
(87) 16.04.2015	45721 Haltern am See	22.12.2004
(54) MILIEU DE CHROMATOGRAPHIE	Germany	(33) United Kingdom
(31) PCT/GB2013/052626	(51) B01J 20/32	United Kingdom
(32) 09.10.2013	B01J 20/18	(73) Ineos Oxide Limited
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	B01J 20/26	(73) Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst
(73) PURIDIFY LTD.	B01J 20/16	Hampshire SO43 7FG
(73) Stevenage Bioscience Catalyst Gunnels	B01J 20/28	United Kingdom
Wood Road	B01D 53/02	<hr/>
Stevenage Hertfordshire SG1 2FX	A61F 13/84	(51) B01J 23/22
UNITED KINGDOM	A61L 15/16	B01J 23/68
(72) HARDICK, Oliver	A61L 15/18	B01J 35/02
BRACEWELL, Daniel Gilbert	A61L 15/24	B01J 21/06
DODS, Stewart	A61L 15/46	B01J 35/00
<hr/>	(11) 2995322	(11) 2921225
(51) B01J 20/28	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
B01J 20/02	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
B01J 20/04	(21) 141847129	(21) 128883352
B01J 20/20	(22) 15.09.2014	(22) 15.11.2012
B01J 20/30	(54) ADSORBANT D'ODEUR	(87) JP2012079678
B01D 53/94	(73) Evonik Degussa GmbH	(87) 22.05.2014
C01F 11/24	(73) Rellinghauser Straße 1- 11	(54) PHOTOCATALYSEUR ET SON
C09K 5/04	45128 Essen	PROCÉDÉ DE PRODUCTION
F25B 17/08	Germany	(73) Fujitsu Limited
C01C 1/00	(51) B01J 21/04	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
B01J 20/22	B01J 23/44	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(11) 2342009	B01J 37/00	Japan
(47) 15.03.2017	B01J 37/02	<hr/>
(00) 15.03.2017	B01J 37/10	(51) B01J 23/40
(21) 098110844	C10G 45/40	B01J 37/03
(22) 07.09.2009	C01F 7/02	H01M 4/92
(87) EP2009006471	C07C 5/02	(11) 1799342
(87) 11.03.2010	(11) 2135670	(47) 01.03.2017
(54) ADDITIFS POUR DES MATÉRIAUX	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
DE STOCKAGE D'AMMONIAC	(00) 01.03.2017	(21) 057707382
HAUTEMENT COMPACTÉS	(21) 092904051	(22) 13.08.2005
(31) 08015789	(22) 29.05.2009	(87) EP2005008827
103309 P	(54) CATALYSEUR D'HYDROGENATION	(87) 23.02.2006
(32) 08.09.2008	SELECTIVE	(54) PLATIN-RUTHENIUM CATALYSTE
07.10.2008	(31) 0803482	POUR PILE A COMBUSTIBLE A
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 20.06.2008	ALIMENTATION DIRECTE EN
United States	(33) France	METHANOLE
(73) Amminex Emissions Technology A/S	(73) IFP Energies nouvelles	(31) 04019813
(73) Gladsaxevej 363	(73) 1 & 4, avenue de Bois-Préau	(32) 20.08.2004
2860 Søborg	92852 Rueil-Malmaison Cedex	(33) European Patent Office (EPO)
Denmark	FRANCE	(73) Umicore AG & Co. KG
<hr/>		(73) Rodenbacher Chaussee 4
(51) B01J 20/28		63457 Hanau-Wolfgang

Germany	(11) 2766118	(47) 08.03.2017
(51) B01J 23/89	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
B01J 37/02	(00) 08.03.2017	(21) 141608794
B01J 35/00	(21) 127734879	(22) 20.03.2014
B01D 53/86	(22) 11.10.2012	(54) OUTIL DE REVÊTEMENT
B01J 35/02	(87) US2012059693	(73) Umicore AG & Co. KG
(11) 2729248	(87) 18.04.2013	(73) Rodenbacher Chaussee 4
(47) 01.03.2017	(54) SYNTHÈSE DE TAMIS MOLECULAIRES	63457 Hanau-Wolfgang
(00) 01.03.2017	DE TYPE MSE	Germany
(21) 117409946	(31) 201161546322 P	(51) B01L 3/00
(22) 07.07.2011	(32) 12.10.2011	(11) 2803999
(87) JP2011066030	(33) United States	(47) 08.03.2017
(87) 10.01.2013	(73) ExxonMobil Research and Engineering	(00) 08.03.2017
(54) CATALYSEUR DE PURIFICATION	Company	(21) 128652179
DES NOX ET SON PROCÉDÉ DE	(73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900	(22) 23.11.2012
FABRICATION	Annandale, NJ 08801-0900	(87) KR2012009957
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	United States	(87) 18.07.2013
Cambridge Enterprise Limited	(51) B01J 31/18	(54) CARTOUCHE DE DÉTECTION POUR
(73) I Toyota-cho,	B01J 31/22	DÉTECTER UN COMPOSANT D'AU
Toyota-shi, Aichi 471-8571	C07D 239/54	MOINS UN ÉCHANTILLON
Japan	C07D 403/04	(31) 20120004328
	(11) 2755966	(32) 13.01.2012
The Old Schools, Trinity Lane,	(47) 15.03.2017	(33) Korea (Republic)
Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN	(00) 15.03.2017	(73) i-Sens, Inc.
United Kingdom	(21) 128319233	(73) 465-14 Wolgye-4-dong
(51) B01J 27/24	(22) 12.09.2012	Nowon-gu Seoul 139-845
H01M 4/90	(87) US2012054823	Korea (Republic)
H01M 8/1018	(87) 21.03.2013	(51) B01L 3/00
(11) 2428268	(54) CATALYSEURS BIMÉTALLIQUES	B01L 7/00
(47) 01.03.2017	PERMETTANT D'HYDROGÈNER LE CO <sub>2</sub>	G01N 1/42
(00) 01.03.2017	ET DE PRODUIRE DU H <sub>2</sub> À PARTIR DE	A01N 1/02
(21) 107697187	L'ACIDE FORMIQUE ET/OU D'UN SEL	(11) 2302351
(22) 27.04.2010	DE CELUI-CI	(47) 01.03.2017
(87) JP2010057414	(31) 201161533950 P	(00) 01.03.2017
(87) 04.11.2010	(32) 13.09.2011	(21) 100158484
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN	(33) United States	(22) 07.12.2001
CATALYSEUR	(73) Brookhaven Science Associates LLC	(54) Procédé et dispositif de cryostockage d'
(31) 2009109530	NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED	échantillons
(32) 28.04.2009	INDUSTRIAL SCIENCE AND	(31) 10060889
(33) Japan	TECHNOLOGY	10144925
(73) Showa Denko K.K.	(73) 40 Brookhaven Avenue P.O. Box 5000 -	(32) 07.12.2000
(73) 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku	Bldg. 460	12.09.2001
Tokyo 105-8518	Upton, New York 11973-5000	(33) Germany
Japan	United States	Germany
(51) B01J 29/068		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
B01J 29/072	3-1 Kasumigaseki 1-chome	angewandten Forschung e.V.
B01J 29/10	Chiyoda-ku Tokyo 100-8921	(73) Hansastrasse 27c
B01J 29/42	Japan	80686 München
B01J 29/72	(51) B01J 31/22	Germany
B01J 37/00	(11) 2207618	(51) B01L 3/00
C10G 45/64	(47) 08.03.2017	F04B 19/00
B01J 29/80	(00) 08.03.2017	F04B 43/02
B01J 29/44	(21) 088421607	F15C 3/04
B01J 29/46	(22) 09.10.2008	F15C 5/00
(11) 3050625	(87) US2008011607	F16K 99/00
(47) 01.03.2017	(87) 30.04.2009	(11) 2025405
(00) 01.03.2017	(54) CATALYSEURS METALLOCÈNES	(47) 01.03.2017
(21) 161582671	ET LEUR UTILISATION DANS DES	(00) 01.03.2017
(22) 19.08.2009	PROCÉDÉS DE POLYMÉRISATION	(21) 080084296
(54) PROCÉDÉ D'HYDROCONVERSION ET	(31) 999903 P	(22) 05.05.2008
CATALYSEUR UTILISÉ AVEC CELUI-CI	(32) 22.10.2007	(54) Ensemble de dosage et procédé de
(73) King Abdulaziz City for Science &	(33) United States	distribution des fluides
Technology (KACST)	(73) Univation Technologies, LLC	(31) 880112
(73) P.O. Box 6086	(73) 5555 San Felipe Suite 1950	952683
11442 Riyadh	Houston, TX 77056	(32) 19.07.2007
Saudi Arabia	United States	07.12.2007
(51) B01J 29/70	(51) B01J 37/02	(33) United States
C01B 39/48	(11) 2921230	United States

(73) Formulatrix, Inc. (73) 216R Newton Street Waltham MA 02453 United States	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'IMPRIMER DES CARACTÉRISTIQUES DE CALIBRAGE DANS UN PUIT	(32) 04.04.2013 (33) France (73) GILSON SAS (73) 19, avenue des Entrepreneurs ZI Tissonvilliers, BP 145 95400 Villiers-le-Bel France
(51) B01L 3/00 F16K 99/00 (11) 2857099 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141872143 (22) 30.09.2014 (54) Système de manipulation de particules avec canal hors plan (31) 201313998096 (32) 01.10.2013 (33) United States (73) Owl Biomedical, Inc. (73) 75 Robin Hill Road Goleta, CA 93117 United States	(31) 414663 P (32) 17.11.2010 (33) United States (73) Aushon Biosystems (73) 43 Manning Road, 1st Floor BillERICA, MA 01821 United States	(51) B01L 3/02 H04B 1/00 G01F 11/00 G01N 35/00 (11) 2624957 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117763441 (22) 30.09.2011 (87) EP2011004896 (87) 12.04.2012 (54) PIPETTE (31) 201161483588 P 102010047126 (32) 06.05.2011 04.10.2010 (33) United States Germany (73) Eppendorf AG (73) Barkhausenweg 1 22339 Hamburg Germany
(51) B01L 3/00 G01N 1/31 G01N 1/36 G01N 35/00 G01N 1/30 (11) 1913359 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 067765313 (22) 31.07.2006 (87) EP2006007577 (87) 08.02.2007 (54) Procédés réactifs et exploration instrumentale destinée à la préparation d'échantillon de tissu imprégné convenant à des études moléculaires et histopathologies. (31) 05008253 (32) 29.07.2005 (33) European Patent Office (EPO) (73) Histogenex NV (73) Prinses Joséphine Charlottelaan 10 2600 Berchem Belgium	(51) B01L 3/00 G09G 3/34 (11) 2759342 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 130057748 (22) 11.12.2013 (54) DISPOSITIF AM-EWOD ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À TENSION VARIABLE (31) 201313747597 (32) 23.01.2013 (33) United States (73) Sharp Kabushiki Kaisha (73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522 Japan	(51) B01L 9/00 B01L 3/02 (11) 2389247 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107339228 (22) 22.01.2010 (87) US2010021838 (87) 29.07.2010 (54) PLATEAUX D'EMBOUT DE PIPETTE ANTISTATIQUES (31) 147065 P (32) 23.01.2009 (33) United States (73) Biotix, Inc. (73) 6190 Cornerstone Court East Suite 216 San Diego, CA 92121 United States
(51) B01L 3/00 G01N 33/53 (11) 2712677 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 131832172 (22) 05.09.2013 (54) Appareil pour l'analyse biochimique en particulier dans l'espace (31) 102012109317 (32) 01.10.2012 (33) Germany (73) Airbus DS GmbH (73) Robert-Koch-Straße 1 82024 Taufkirchen Germany	(51) B01L 3/02 (11) 2626134 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 130003866 (22) 26.01.2013 (54) Pipette (31) 102012002169 (32) 07.02.2012 (33) Germany (73) Eppendorf AG (73) Barkhausenweg 1 22339 Hamburg Germany	(51) B02C 1/02 (11) 2754499 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 131506297 (22) 09.01.2013 (54) Ensemble de montage de mâchoire mobile (73) Sandvik Intellectual Property AB (73) 811 81 Sandviken Sweden
(51) B01L 3/00 G01N 33/543 (11) 2640876 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118407493 (22) 17.11.2011 (87) US2011061184 (87) 24.05.2012	(51) B01L 3/02 G01N 35/10 (11) 2981358 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147158828 (22) 01.04.2014 (87) EP2014056533 (87) 09.10.2014 (54) SYSTEME DE PIPETAGE A COMMANDE ET REGLAGE DE VOLUME AMELIORES (31) 1353039	(51) B02C 15/00 B02C 25/00 (11) 2928611 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147009906 (22) 15.01.2014 (87) EP2014050676 (87) 24.07.2014 (54) VERFAHREN ZUR ANTRIEBSREGELUNG SOWIE NACH

DEM VERFAHREN ARBEITENDES ANTRIEBSSYSTEM	(73) LOBBE Industrieservice GmbH & Co. KG	C22B 7/00
(31) 102013200578	(73) Stenglingser Weg 4-12	C22C 12/00
(32) 16.01.2013	58642 Iserlohn	B22F 9/00
(33) Germany	Germany	(11) 2952260
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(51) B03B 4/00	(47) 08.03.2017
(73) Wittelsbacherplatz 2	B03B 4/02	(00) 08.03.2017
80333 München	B03B 4/06	(21) 141712943
GERMANY	B07B 4/08	(22) 05.06.2014
(72) KUBE, Andreas	(11) 2558215	(54) Procédé permettant de trier une collection de corps comprenant des corps en carbure cémenté et des corps en carbure non cémenté
(51) B02C 15/08	(47) 08.03.2017	(73) Sandvik Intellectual Property AB
A62D 3/00	(00) 08.03.2017	(73) 811 81 Sandviken
B02C 17/16	(21) 117186551	Sweden
B09B 3/00	(22) 14.04.2011	(51) B04B 1/08
B09C 1/00	(87) EP2011001898	B04B 7/14
B09C 1/08	(87) 01.12.2011	(11) 2664385
(11) 1993734	(54) CRIBLE PNEUMATIQUE À PLUSIEURS ÉTAGES	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(31) 102010015232	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(32) 15.04.2010	(21) 121678585
(21) 077476836	(33) Germany	(22) 14.05.2012
(22) 14.03.2007	(73) Allmineral Aufbereitungstechnik GmbH & Co. KG	(54) Pile de disques pour un séparateur centrifuge
(87) NZ2007000055	(73) Baumstraße 45	(73) Alfa Laval Corporate AB
(87) 20.09.2007	47198 Duisburg	(73) Box 73
(54) APPAREIL DE FRAISAGE	Germany	221 00 Lund
(31) 54596006	(51) B03C 1/14	Sweden
(32) 15.03.2006	B03C 1/033	(51) B04B 1/08
(33) New Zealand	(11) 2908955	B04B 11/02
(73) MCD Technology Limited	(47) 08.03.2017	(11) 2451584
(73) 2/13 Mallow Place Bucklands Beach	(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
Auckland	(21) 138209341	(00) 01.03.2017
NEW ZEALAND	(22) 31.10.2013	(21) 107340903
(72) BLACK, Bryan Geoffrey	(87) IB2013059810	(22) 09.07.2010
WILLIAMS, Owen Ross	(87) 15.05.2014	(87) EP2010059891
(51) B02C 18/16	(54) TAMBOUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR LE NETTOYAGE DE DÉCHETS FERROMAGNÉTIQUES DE TAILLES MOYENNES ET DE GRANDES TAILLES	(87) 13.01.2011
(11) 1827697	(31) MI20121902	(54) CENTRIFUGEUSE À BOL DE CENTRIFUGATION ROTATIF AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION
(47) 08.03.2017	(32) 08.11.2012	(31) 102009032618
(00) 08.03.2017	(33) Italy	(32) 10.07.2009
(21) 057603144	(73) SGM Gantry S.p.A.	(33) Germany
(22) 13.06.2005	(73) Via Leno, 2/D	(73) GEA Mechanical Equipment GmbH
(87) US2005020679	25025 Manerbio	(73) Werner-Habig-Strasse 1
(87) 15.06.2006	Italy	59302 Oelde
(54) SYSTEME DE REDUCTION DE DIMENSION DE PNEUMATIQUE ET DE SEPARATION DE TRINGLE DE PNEUMATIQUE	(51) B03C 3/30	Germany
(31) 6270	(11) 2004302	(51) B04B 5/04
(32) 07.12.2004	(47) 01.03.2017	B04B 7/06
(33) United States	(00) 01.03.2017	B04B 13/00
(73) Columbus McKinnon Corporation	(21) 077168235	(11) 2758179
(73) 140 John James Audubon Parkway	(22) 19.01.2007	(47) 08.03.2017
Amherst NY 14228	(87) US2007001502	(00) 08.03.2017
United States	(87) 23.08.2007	(21) 127731610
(51) B02C 19/18	(54) ELECTRETS ET COMPOSES UTILES DANS DES ELECTRETS	(22) 21.09.2012
B02C 4/02	(31) 276015	(87) US2012056670
B03B 9/06	(32) 09.02.2006	(87) 28.03.2013
(11) 2556893	(33) United States	(54) CENTRIFUGEUSE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ
(47) 01.03.2017	(73) 3M Innovative Properties Company	(31) 201161537458 P
(00) 01.03.2017	(73) 3M Center P.O.Box 33427	(32) 21.09.2011
(21) 121795132	St. Paul, MN 55133-3427	(33) United States
(22) 07.08.2012	United States	(73) Beckman Coulter, Inc.
(54) Procédé et installation de récupération de métaux à partir de matériaux composites, en particulier depuis des modules solaires au silicium, des modules solaires à couche mince, des écrans LCD ou analogues	(51) B03D 3/00	(73) 250 S. Kraemer Boulevard
(31) 102011109922	C01B 32/00	Brea, CA 92821
(32) 10.08.2011	C22C 29/00	United States
(33) Germany	B03B 5/28	(51) B04C 5/13
	B03B 5/44	(11) 3027325
	B22F 8/00	(47) 08.03.2017
		(00) 08.03.2017

(21) 157129677	B05B 11/00	8013 Zwolle
(22) 01.04.2015	(11) 2709768	NETHERLANDS
(87) EP2015057137	(47) 01.03.2017	(72) De Roo, Peter Robert
(87) 08.10.2015	(00) 01.03.2017	(51) B05B 11/00
(54) TUBE PLONGEUR POUR SÉPARATEUR CYCLONIQUE	(21) 127223071	(11) 2943285
(31) 14163549	(22) 16.05.2012	(47) 08.03.2017
(32) 04.04.2014	(87) EP2012002147	(00) 08.03.2017
(33) European Patent Office (EPO)	(87) 22.11.2012	(21) 147058085
(73) Koninklijke Philips N.V.	(54) TÊTE DE SORTIE DE FLUIDE	(22) 09.01.2014
(73) High Tech Campus 5	(31) 102011101898	(87) FR2014050027
5656 AE Eindhoven	(32) 18.05.2011	(87) 17.07.2014
Netherlands	(33) Germany	(54) DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE
(51) B05B 1/18	(73) MeadWestvaco Calmar GmbH	(31) 1350273
(11) 2268408	(73) Ernst-Stenner-Strasse 17	(32) 11.01.2013
(47) 08.03.2017	58675 Hemer	(33) France
(00) 08.03.2017	Germany	(73) Aptar France SAS
(21) 097212054	(51) B05B 1/34	(73) BP G Le Prieuré
(22) 19.03.2009	B05B 1/18	27110 Le Neubourg
(87) EP2009002021	E03C 1/04	France
(87) 24.09.2009	E03C 1/086	(51) B05B 11/00
(54) BRAUSEKOPF	E03C 1/08	(11) 2755771
(31) 102008015970	(11) 2969234	(47) 01.03.2017
(32) 20.03.2008	(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
(33) Germany	(00) 15.03.2017	(21) 127615953
(73) Hansgrohe SE	(21) 147009666	(22) 13.09.2012
(73) Auestrasse 5-9	(22) 21.01.2014	(87) EP2012068006
77761 Schiltach	(87) EP2014000152	(87) 21.03.2013
GERMANY	(87) 18.09.2014	(54) ENDUCTION INTERMITTENTE DE SURFACES EN MOUVEMENT
(72) KINLE, Ulrich	(54) BUSE DE PULVÉRISATION POUR SORTIE D'EAU SANITAIRE ET ROBINET	(31) 102011082631
(51) B05B 1/26	SANITAIRE POURVU D'UNE SORTIE	(32) 13.09.2011
(11) 2496360	D'EAU	(33) Germany
(47) 15.03.2017	(31) 202013002283 U	(73) VW-VM Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG
(00) 15.03.2017	(32) 11.03.2013	(73) Daimlerstraße 1
(21) 107788267	(33) Germany	73479 Ellwangen Jagst
(22) 04.11.2010	(73) Neoperl GmbH	Germany
(87) CH2010000276	(73) Klostersstr. 11	(51) B05B 11/00
(87) 12.05.2011	79379 Müllheim	B05B 15/02
(54) DISPOSITIF DE SORTIE POUR INSTALLATION DE NETTOYAGE	Germany	B65D 83/40
(31) 258633 P	(51) B05B 7/24	(11) 2925456
(32) 06.11.2009	(11) 2969239	(47) 08.03.2017
(33) United States	(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(73) Gjosa SA	(00) 01.03.2017	(21) 137985818
(73) Rue Centrale 115	(21) 147195572	(22) 25.11.2013
2503 Biel/Bienne	(22) 12.03.2014	(87) EP2013003555
Switzerland	(87) US2014024093	(87) 05.06.2014
(51) B05B 1/30	(87) 25.09.2014	(54) COUVERCLE DE PROTECTION POUR UN DISTRIBUTEUR PRÉSENTANT UN INSERT POUR LE NETTOYAGE DE LA BUSE
B05B 11/00	(54) ENSEMBLE ALIMENTATION EN LIQUIDE ASSISTÉ PAR PRESSION	(31) 102012023215
B05B 1/12	(31) 201361790985 P	(32) 28.11.2012
(11) 2720800	(32) 15.03.2013	(33) Germany
(47) 15.03.2017	(33) United States	(73) MeadWestvaco Calmar GmbH
(00) 15.03.2017	(73) 3M Innovative Properties Company	(73) Ernst-Stenner-Strasse 17
(21) 127278968	(73) 3M Center P.O.Box 33427	58675 Hemer
(22) 14.05.2012	St. Paul, MN 55133-3427	Germany
(87) GB2012000426	UNITED STATES	(51) B05B 11/00
(87) 20.12.2012	(72) JOSEPH, Stephen C. P.	B65D 83/40
(54) DISTRIBUTEUR À POMPE À DÉCLENCHEUR	(72) JOSEPH, Stephen C. P.	A61M 15/08
(31) 201110250	GULLICKS, Scott D.	A61M 15/00
(32) 16.06.2011	(51) B05B 7/24	(11) 2934763
(33) United Kingdom	(11) 2990126	(47) 01.03.2017
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(73) Römerstrasse 83	(00) 01.03.2017	(21) 138108907
4153 Reinach	(21) 141824177	(22) 10.12.2013
Switzerland	(22) 27.08.2014	(87) EP2013003727
(51) B05B 1/34	(54) COUVERCLE AVEC SYSTEME DE VENTILATION	
A61J 1/14	(73) EMM Holding BV	
	(73) Marsweg 59	



(87) 26.06.2014	B05B 7/20	B05B 7/00
(54) DISTRIBUTEUR MUNI D'UN CAPUCHON DE PROTECTION CONTENANT UN INSERT ANTIMICROBIEN	(11) 2559493 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121803886 (22) 14.08.2012	(11) 2868390 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141887042 (22) 13.10.2014
(31) 102012025414	(54) Dispositif de pulvérisation comprenant au moins un orifice de nettoyage	(54) SYSTÈMES DE CRÉATION D'AÉROSOLS
(32) 20.12.2012	(31) 201113212431	(31) 201314066435
(33) Germany	(32) 18.08.2011	(32) 29.10.2013
(73) MeadWestvaco Calmar GmbH	(33) United States	(33) United States
(73) Ernst-Stenner-Strasse 17 58675 Hemer Germany	(73) United Technologies Corporation	(73) Palo Alto Research Center Incorporated
(51) B05B 11/00	(73) 10 Farm Springs Road	(73) 3333 Coyote Hill Road
F04B 13/00	Farmington, CT 06032	Palo Alto, California 94304
(11) 3045230	United States	United States
(47) 01.03.2017	(51) B05B 15/02	(51) B05C 5/02
(00) 01.03.2017	B05B 13/02	B29C 65/00
(21) 161576244	(11) 3012032	B29C 65/52
(22) 23.10.2010	(47) 08.03.2017	B29L 31/00
(54) DISTRIBUTEUR-DOSEUR	(00) 08.03.2017	B05C 9/04
(31) 202009014316 U	(21) 150028736	(11) 2957350
(32) 23.10.2009	(22) 06.10.2008	(47) 01.03.2017
(33) Germany	(54) ROBOT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT	(00) 01.03.2017
(73) Holzmann, Werner	(31) 102007048248	(21) 151719747
(73) Mühlstrasse 10 87616 Marktoberdorf Germany	(32) 08.10.2007	(22) 12.06.2015
(51) B05B 11/04	(33) Germany	(54) MÉTHODE DE COLLAGE ET APPAREIL
B05B 11/00	(73) Dürr Systems AG	(31) MO20140177
(11) 2934764	(73) Carl-Benz-Straße 34	(32) 17.06.2014
(47) 08.03.2017	74321 Bietigheim-Bissingen	(33) Italy
(00) 08.03.2017	Germany	(73) Aper S.r.l.
(21) 138318316	(51) B05B 15/04	(73) Via Provinciale Est 12/H
(22) 19.12.2013	B05B 15/02	40053 Bazzano (BO)
(87) FR2013053198	G01N 11/00	Italy
(87) 26.06.2014	B05B 12/10	(51) B05C 11/10
(54) DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE	(11) 2981366	B05C 5/02
(31) 1262476	(47) 01.03.2017	(11) 2688685
(32) 20.12.2012	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(33) France	(21) 147152888	(00) 01.03.2017
(73) Aptar France SAS	(22) 03.04.2014	(21) 127135192
(73) Lieudit le Prieuré	(87) EP2014056738	(22) 24.03.2012
27110 Le Neubourg	(87) 09.10.2014	(87) US2012030486
France	(54) BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER VISKOSITÄTSKONSTANTHALTUNG DES LACKS	(87) 04.10.2012
(51) B05B 13/02	(31) 102013103321	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉTALONNER DES DÉPÔTS DISTRIBUÉS
E05C 17/52	(32) 03.04.2013	(31) 201113072355
(11) 2986393	(33) Germany	(32) 25.03.2011
(47) 15.03.2017	(51) B05B 17/04	(33) United States
(00) 15.03.2017	B01J 13/00	(73) Illinois Tool Works Inc.
(21) 147252316	B05B 7/00	(73) 155 Harlem Avenue
(22) 16.04.2014	(11) 2868389	Glenview, IL 60025
(87) FR2014050932	(47) 01.03.2017	United States
(87) 23.10.2014	(00) 01.03.2017	(51) B05C 17/005
(54) INTERFACE DE PROTECTION D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE PROVISOIRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE	(21) 141887034	B05C 17/01
(31) 1353431	(22) 13.10.2014	(11) 2868395
(32) 16.04.2013	(54) PROCÉDÉS DE CRÉATION D'AÉROSOLS	(47) 01.03.2017
(33) France	(31) 201314066418	(00) 01.03.2017
(73) Exsto Thermoplastics	(32) 29.10.2013	(21) 141908442
(73) 55 Avenue de la Déportation	(33) United States	(22) 29.10.2014
26100 Romans Sur Isere	(73) Palo Alto Research Center Incorporated	(54) Ensembles de cartouche côte à côte et procédés associés
FRANCE	(73) 3333 Coyote Hill Road	(31) 201361897912 P
(72) LEON, Bertrand	Palo Alto, California 94304	201414483302
MOYART, Eloi	United States	(32) 31.10.2013
BOURGEOIS, Olivier	(51) B05B 17/04	11.09.2014
(51) B05B 15/02	B01J 13/00	(33) United States
		United States
		(73) Nordson Corporation
		(73) 28601 Clemens Road

Westlake, OH 44145 United States	United States	MECANISABLES A DES ARTICLES DE COURRIER TRIÉS EN MACHINE
(51) B05D 1/18	(51) B05D 7/00	(31) 1350977
A61N 1/36	(11) 2834015	(32) 05.02.2013
A61N 1/375	(47) 01.03.2017	(33) France
A61F 11/04	(00) 01.03.2017	(73) Solystic
B82Y 30/00	(21) 137149985	(73) 152-160 avenue Aristide Briand 92220 Bagneux FRANCE
B82Y 40/00	(22) 05.03.2013	(72) ROCH, Olivier
H05H 5/06	(87) IB2013000566	(51) B08B 3/02
H05K 13/00	(87) 26.09.2013	E02D 5/34
H05K 5/06	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM DE PEINTURE MULTI-COUCHE	E02D 13/08
(11) 2651569	(31) 2012065251	E21B 21/00
(47) 08.03.2017	(32) 22.03.2012	(11) 2998037
(00) 08.03.2017	(33) Japan	(47) 08.03.2017
(21) 118080399	(73) BASF Coatings GmbH	(00) 08.03.2017
(22) 14.12.2011	Honda Motor Co., Ltd.	(21) 141855304
(87) US2011064853	(73) Glasuritstrasse 1	(22) 19.09.2014
(87) 21.06.2012	48165 Münster	(54) Dispositif destiné au nettoyage d'une semelle d'un trou de forage et procédé de création d'un élément de fondation
(54) PROTECTION DE SURFACES EN OR IMPLANTÉES	Germany	(73) BAUER Spezialtiefbau GmbH
(31) 423320 P	1-1, Minami-Aoyama, 2-chome	(73) BAUER-Str. 1 86529 Schrobenhausen Germany
(32) 15.12.2010	Minato-ku Tokyo 107-8556	(51) B08B 5/02
(33) United States	Japan	B60S 3/00
(73) Advanced Bionics AG	(51) B06B 1/02	(11) 2667980
(73) Laubisrütistrasse 28	B81B 3/00	(47) 08.03.2017
8712 Stäfa	(11) 2855035	(00) 08.03.2017
Switzerland	(47) 01.03.2017	(21) 127010585
(51) B05D 1/32	(00) 01.03.2017	(22) 11.01.2012
B05D 3/06	(21) 137366563	(87) EP2012000090
B05D 3/04	(22) 30.05.2013	(87) 02.08.2012
B05D 5/02	(87) IB2013054455	(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACES D'OBJETS
B05D 5/06	(87) 05.12.2013	(31) 102011009626
(11) 2418019	(54) PLAQUETTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(32) 28.01.2011
(47) 08.03.2017	(31) 201261653675 P	(33) Germany
(00) 08.03.2017	(32) 31.05.2012	(73) Eisenmann SE
(21) 110063096	(33) United States	(73) Tübinger Strasse 81 71032 Böblingen Germany
(22) 30.07.2011	(73) Koninklijke Philips N.V.	(51) B09B 3/00
(54) Procédé de matification partielle de couches de laque UV	(73) High Tech Campus 5	(11) 2794134
(31) 13562010	5656 AE Eindhoven	(47) 08.03.2017
(32) 13.08.2010	Netherlands	(00) 08.03.2017
(33) Austria	(51) B07B 1/14	(21) 128190519
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H.	B07B 1/46	(22) 20.12.2012
(73) Gewerbepark 30	(11) 3006120	(87) AT2012050202
4342 Baumgartenberg	(47) 08.03.2017	(87) 27.06.2013
Austria	(00) 08.03.2017	(54) VERFAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS ORGANIKHALTIGEN ABFALLSTOFFEN
(51) B05D 3/06	(21) 151888716	(31) 18602011
F21V 8/00	(22) 08.10.2015	(32) 21.12.2011
B41J 11/00	(54) TABLE, NOTAMMENT DE TRI, A ROULEAUX	(33) Austria
(11) 2959980	(31) 1459680	(73) Commerzialbank Mattersburg im Burgenland Aktiengesellschaft
(47) 08.03.2017	(32) 09.10.2014	(73) Judengasse 11 7210 Mattersburg AUSTRIA
(00) 08.03.2017	(33) France	(72) Philipp, Franz Josef
(21) 150201044	(73) Bucher Vaslin	(51) B09B 3/00
(22) 25.06.2015	(73) Rue Gaston Bernier	B01J 3/02
(54) ENSEMBLE RÉFLECTEUR DE LAMPE DEL UV MODULAIRE	49290 Chalonnes sur Loire	C08J 11/14
(31) 201462017466 P	France	C10B 49/02
201562103952 P	(51) B07C 3/00	
201514747477	(11) 2953736	
(32) 26.06.2014	(47) 15.03.2017	
15.01.2015	(00) 15.03.2017	
23.06.2015	(21) 147031397	
(33) United States	(22) 13.01.2014	
United States	(87) FR2014050055	
United States	(87) 14.08.2014	
(73) Heraeus Noblelight America LLC	(54) PROCEDE POUR FUSIONNER DES OBJETS POSTAUX NON	
(73) 910 Clopper Road		
Gaithersburg, MD 20878		

C10B 49/04	(32) 11.03.2011	(33) Italy
C10B 53/02	(33) China	(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA
C10G 1/10	(73) GEM Co., Ltd.	(73) Via Nazionale, 41
C10G 1/02	(73) 2008, 20F Block A Marina Bay Center South	(73) 33042 Buttrio (UD)
C10G 3/00	of Xinghua Rd.	Italy
C10B 53/07	Bao'an Center Area, Bao'an, Shenzhen	(51) B21B 1/46
B01F 7/02	Guangdong 518101	(11) 2957358
B01F 7/08	CHINA	(47) 08.03.2017
B01F 15/00	(72) XU, Kaihua	(00) 08.03.2017
C05F 3/00	(51) B09C 1/00	(21) 151773421
(11) 1894640	C02F 1/68	(22) 09.05.2011
(47) 08.03.2017	C02F 1/72	(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA
(00) 08.03.2017	C02F 9/00	PRODUCTION DE PRODUITS LAMINÉS
(21) 057437949	C02F 103/06	PLATS
(22) 27.05.2005	C02F 1/66	(31) UD20100091
(87) JP2005009728	C02F 101/36	(32) 10.05.2010
(87) 30.11.2006	B09C 1/08	(33) Italy
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT	(11) 2707154	(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA
DES DECHETS ORGANIQUES ET	(47) 08.03.2017	(73) Via Nazionale, 41
PROCEDE DE SEPARATION ET DE	(00) 08.03.2017	33042 Buttrio (UD)
RECUPERATION DES MATIERES	(21) 127829885	Italy
LIQUIDES	(22) 11.05.2012	(51) B21B 1/46
(73) G-8 International Trading Co., Ltd.	(87) US2012037482	(11) 3027331
Miyashiro, Tomonao	(87) 15.11.2012	(47) 01.03.2017
(73) 9-26 Daikan-cho	(54) DÉPOLLUTION DE SURFACE	(00) 01.03.2017
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0807	SOUTERRAINE IN SITU	(21) 147475875
JAPAN	(31) 201161485115 P	(22) 29.07.2014
	(32) 11.05.2011	(87) EP2014066318
9-26, Daikan-cho	(33) United States	(87) 05.02.2015
Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540807	(73) Lundy, William L.	(54) INSTALLATION DE LAMINAGE DE
JAPAN	(73) 6412 Elm Lane	COULÉE CONTINUE ET PROCÉDÉ DE
(72) MABUCHI, Kousaku	Oak Forest, Illinois 60452	FABRICATION DE BRAMES
(51) B09B 3/00	United States	(31) 102013214940
B02C 18/22	(51) B09C 1/10	(32) 30.07.2013
B29B 17/04	B01D 53/85	(33) Germany
(11) 1951450	(11) 1694446	(73) SMS group GmbH
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) Eduard-Schloemann-Strasse 4
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	40237 Düsseldorf
(21) 068055698	(21) 048088033	Germany
(22) 15.11.2006	(22) 20.12.2004	(51) B21B 31/18
(87) DK2006000631	(87) NL2004000887	(11) 3034187
(87) 24.05.2007	(87) 30.06.2005	(47) 08.03.2017
(54) PROCÉDE ET APPAREIL DE	(54) PROCÉDE PERMETTANT D'ELIMINER	(00) 08.03.2017
REUTILISATION DE PRODUITS	DES CONTAMINANTS D'UN SOL	(21) 151918208
BITUMINEUX	CONTAMINE	(22) 28.10.2015
(31) 200501598	(31) 1025074	(54) CAGE DE LAMINAGE AVEC DISPOSITIF
(32) 16.11.2005	(32) 19.12.2003	DE DÉPLACEMENT
(33) Denmark	(33) Netherlands	(31) 102014226326
(51) B09B 5/00	(73) Terreco B.V.	(32) 17.12.2014
H05K 1/00	(73) Kerenshofweg 200	(33) Germany
H05K 3/22	6167 AE Geleen	(73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG
H05K 3/26	NETHERLANDS	(73) Siegener Straße 152
C22B 7/00	(72) STEENBAKKERS, Laurentinus, Wilhelmus	57223 Kreuztal
C22B 3/00	GROOTJEN, Dominicus, Richardus,	Germany
B09B 3/00	Johannes	(51) B21B 37/30
B02C 23/10	PANWIJK, Lambertus, Antonius, Maria	B21B 31/02
B02C 23/08	PLUM, Martin, Willem, Jozef	B21C 51/00
(11) 2684622	(51) B21B 1/46	(11) 2777834
(47) 01.03.2017	(11) 2957359	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(21) 118611771	(00) 08.03.2017	(21) 138101779
(22) 28.07.2011	(21) 151773488	(22) 25.06.2013
(87) CN2011077720	(22) 09.05.2011	(87) JP2013067408
(87) 20.09.2012	(54) INSTALLATION POUR LA	(87) 03.01.2014
(54) PROCÉDE SANS COMBUSTION ET	PRODUCTION DE PRODUITS LAMINÉS	(54) DISPOSITIF DE LAMINAGE DE TOLES
SANS CYANURE POUR LE RECYCLAGE	PLATS	METALLIQUES
D'UN CIRCUIT IMPRIME USAGE	(31) UD20100091	(31) 2012143454
(31) 201110059739	(32) 10.05.2010	(32) 26.06.2012

(33) Japan	(73) Halcor Metal Works S.A.	(22) 21.05.2013
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	(73) Mesogeion Avenue 2-4 Athens Tower	(87) JP2013064073
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	Athen	(87) 28.11.2013
Tokyo 100-8071	GREECE	(54) PROCÉDÉ DE RÉUNION TEMPORAIRE
JAPAN	(72) KAIMENOPOULOS, Apostolos	DE MOULE SUPÉRIEUR ET DE MOULE
(72) ISHII, Atsushi	HINOPOULOS, George	INFÉRIEUR
KASAI, Daisuke	BIRIS, John	(31) 2012117577
OGAWA, Shigeru	(51) B21C 37/08	(32) 23.05.2012
KATO, Hiroki	B21C 37/09	(33) Japan
OKABE, Yuuto	B21C 37/15	(73) Amada Company, Limited
(51) B21B 45/02	B21D 5/01	(73) 200 Ishida
(11) 2991783	(11) 2986402	Isehara-shi, Kanagawa 259-1196
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	Japan
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(51) B21D 5/08
(21) 147201685	(21) 147142319	(11) 2838677
(22) 30.04.2014	(22) 26.03.2014	(47) 08.03.2017
(87) EP2014058935	(87) EP2014056059	(00) 08.03.2017
(87) 06.11.2014	(87) 23.10.2014	(21) 137159216
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE	(22) 26.03.2013
BANDE MÉTALLIQUE	FABRIQUER UN TUBE À GRAND	(87) EP2013056356
(31) 102013208145	DIAMÈTRE MULTICOUCHE	(87) 24.10.2013
102013221072	(31) 102013103811	(54) DISPOSITIF DE ROULAGE DESTINÉ AU
102013019698	(32) 16.04.2013	ROULAGE D'UN MATÉRIAU EN BANDE
(32) 03.05.2013	(33) Germany	À LAMINER
17.10.2013	(73) Eisenbau Krämer GmbH	(31) 202012003769 U
26.11.2013	(73) Karl-Krämer-Str. 12	(32) 16.04.2012
(33) Germany	57223 Kreuztal	(33) Germany
Germany	Germany	(73) Weber, Axel
Germany	(51) B21C 51/00	(73) Sonnenhalde 16
(73) SMS group GmbH	(11) 2335839	72138 Kirchentellinsfurt
(73) Eduard-Schloemann-Strasse 4	(47) 01.03.2017	Germany
40237 Düsseldorf	(00) 01.03.2017	(51) B21D 19/08
Germany	(21) 088774237	B21D 22/08
(51) B21C 1/12	(22) 17.10.2008	(11) 3003593
B21C 1/14	(87) JP2008068840	(47) 08.03.2017
(11) 1502669	(87) 22.04.2010	(00) 08.03.2017
(47) 15.03.2017	(54) EQUIPEMENT ET PROCÉDÉ DE	(21) 147299556
(00) 15.03.2017	CONTRÔLE DES CÔTÉS AVANT ET	(22) 14.05.2014
(21) 041028929	ARRIÈRE DE BANDE	(87) FR2014051121
(22) 23.06.2004	(73) Primetals Technologies Japan, Ltd.	(87) 11.12.2014
(54) DRAHTZIEHVORRICHTUNG UND	(73) 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku	(54) OUTIL D'EMBOUITISSAGE À
ZIEHSCHLEIBENTROMMEL FÜR EINE	Tokyo 1080014	COULISSEAU EMBARQUÉ SUR
DRAHTZIEHVORRICHTUNG	Japan	PRESSEUR ROTATIF
(31) 10328053	(51) B21D 5/01	(31) 1355056
102004027716	B21D 53/88	(32) 03.06.2013
(32) 23.06.2003	B62D 21/15	(33) France
07.06.2004	(11) 3010664	(73) Peugeot Citroën Automobiles SA
(33) Germany	(47) 01.03.2017	(73) Route de Gisy
Germany	(00) 01.03.2017	78140 Vélizy Villacoublay
(73) Ernst Koch GmbH & Co. KG	(21) 147233951	France
(73) Sternstrasse 9	(22) 02.05.2014	(51) B21D 19/08
58675 Hemer	(87) EP2014058975	B21D 22/26
GERMANY	(87) 24.12.2014	(11) 2962778
(72) Schauhoff, Carsten	(54) DISPOSITIF POUR RÉALISER AU MOINS	(47) 01.03.2017
(51) B21C 23/30	DÉPOUILLE DANS UN PROFILÉ EN	(00) 01.03.2017
B21C 23/00	TÔLE FENDU OU FERMÉ	(21) 138766399
B29C 47/02	(31) 102013106287	(22) 27.12.2013
(11) 2139624	(32) 17.06.2013	(87) JP2013085227
(47) 01.03.2017	(33) Germany	(87) 04.09.2014
(00) 01.03.2017	(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG	(54) PROCÉDÉ DE FORMAGE SOUS
(21) 077283653	(73) Kaiser-Wilhelm-Strasse 100	PRESSION
(22) 20.04.2007	47166 Duisburg	(31) 2013038314
(87) EP2007053907	Germany	(32) 28.02.2013
(87) 30.10.2008	(51) B21D 5/02	(33) Japan
(54) PROCÉDES ET APPAREIL DE	(11) 2853316	(73) JFE Steel Corporation
FABRICATION DE TUYAUX	(47) 08.03.2017	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
COMPOSITES MULTICOUCHE SANS	(00) 08.03.2017	Tokyo, 100-0011
RACCORD	(21) 137933131	Japan

(51) B21D 22/20	573 23 Tranas	B21J 15/04
C21D 1/18	Sweden	B23P 11/00
C21D 9/00	(51) B21D 28/00	C21D 7/12
C22C 18/00	G09F 7/00	(11) 1803526
C23C 2/06	(11) 2701863	(47) 15.03.2017
C23C 2/26	(47) 15.03.2017	(00) 15.03.2017
C23C 2/40	(00) 15.03.2017	(21) 060270279
B21D 53/88	(21) 127773729	(22) 28.12.2006
C21D 9/46	(22) 27.04.2012	(54) Ensemble mandrin et procédé de son utilisation
C22C 38/00	(87) US2012035605	(31) 754738 P
C22C 38/60	(87) 01.11.2012	(32) 28.12.2005
C21D 1/673	(54) PRODUCTION DE LETTRES PROFILÉES À L'AIDE DE PROFILS	(33) United States
C21D 8/02	(31) 201161479773 P	(73) Fatigue Technology, Inc.
C23C 2/28	201161480269 P	(73) 401 Andover Park East
(11) 3040133	(32) 27.04.2011	Seattle, WA 98188
(47) 01.03.2017	28.04.2011	United States
(00) 01.03.2017	(33) United States	(51) B21D 43/24
(21) 148397847	United States	B21D 43/22
(22) 16.07.2014	(73) Seoul Laser Dieboard Co., Ltd.	B21D 43/28
(87) JP2014069498	Seoul Laser Dieboard Co., Ltd.	(11) 2839898
(87) 05.03.2015	(73) 10035 Carroll Canyon Boulevard Suite E	(47) 08.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PRESSÉ À CHAUD ET ÉLÉMENT PRESSÉ À CHAUD	San Diego, California 92131	(00) 08.03.2017
(31) 2013177596	United States	(21) 137775979
(32) 29.08.2013	1029-30 Ho-Gae-dong Dong-An-gu An-yang	(22) 21.03.2013
(33) Japan	Kyong-gi-do 431-081	(87) JP2013058029
(73) JFE Steel Corporation	Korea (Republic)	(87) 24.10.2013
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011 Japan	(51) B21D 37/20	(54) APPAREIL DE TRANSPORT DE PLANCHE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PLANCHE UTILISANT CELUI-CI
(51) B21D 22/26	B21D 53/64	(31) 2012094508
B21D 22/22	B26D 1/12	(32) 18.04.2012
(11) 3015185	B21D 43/00	(33) Japan
(47) 08.03.2017	(11) 2991785	(73) Murata Machinery, Ltd.
(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8326
(21) 148178817	(00) 01.03.2017	Japan
(22) 14.04.2014	(21) 147399570	(51) B21H 5/02
(87) JP2014060624	(22) 30.04.2014	B21H 3/06
(87) 31.12.2014	(87) IT2014000118	(11) 2855044
(54) PROCÉDÉ D'EMBOUTISSAGE ET DISPOSITIF D'EMBOUTISSAGE	(87) 06.11.2014	(47) 15.03.2017
(31) 2013134446	(54) MACHINE DE TRAVAIL D'ÉLÉMENTS EN FORME DE RUBAN	(00) 15.03.2017
2014015730	(31) TO20130359	(21) 137932604
(32) 27.06.2013	(32) 03.05.2013	(22) 21.05.2013
30.01.2014	(33) Italy	(87) US2013041988
(33) Japan	(73) Byte Line di Pelissero Alessandro	(87) 28.11.2013
Japan	(73) Via Milano 30	(54) RÂTELIER À ROULER LES CANNELURES ET PROCÉDÉ
(73) JFE Steel Corporation	24047 Treviglio (BG)	(31) 201213478663
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011 Japan	Italy	(32) 23.05.2012
(51) B21D 24/10	(51) B21D 39/02	(33) United States
B21D 22/00	(11) 3021994	(73) U.S. Gear Tools, Inc.
(11) 1390165	(47) 01.03.2017	(73) 20580 Hoover Road
(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	Detroit, Michigan 48205
(00) 08.03.2017	(21) 147498745	United States
(21) 027363753	(22) 10.06.2014	(51) B21K 1/46
(22) 31.05.2002	(87) FR2014051388	C21D 7/10
(87) SE2002001046	(87) 22.01.2015	F16B 25/00
(87) 05.12.2002	(54) DISPOSITIF POUR LE SERTISSAGE DE DEUX TOLES PAR FROTTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE	F16B 35/04
(54) OUTIL DE TRAITEMENT DES FEUILLES MÉTALLIQUES	(31) 1356959	(11) 2953744
(31) 0101928	(32) 15.07.2013	(47) 01.03.2017
(32) 31.05.2001	(33) France	(00) 01.03.2017
(33) Sweden	(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A.	(21) 147087993
(73) Strömsholmen AB	(73) Route de Gisy	(22) 03.02.2014
(73) P.O. Box 216	78140 Vélizy Villacoublay	(87) EP2014000270
	France	(87) 14.08.2014
	(51) B21D 39/20	
	B23P 9/02	

(54) PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA RIGIDITÉ D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION MÉTALLIQUE EN FORME DE TIGE, EN PARTICULIER D'UNE VIS	(22) 17.10.2014 (87) EP2014072361 (87) 23.04.2015 (54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES NOYAUX PERDUS OU DES PARTIES DE MOULE POUR LA PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MOULAGE À L'ÉTAT SEMI-FONDU OU SEMI-SOLIDIFIÉ
(31) 102013101264 (32) 08.02.2013 (33) Germany (73) fischerwerke GmbH & Co. KG (73) Klaus-Fischer-Strasse 1 72178 Waldachtal Germany	(31) 102013017390 (32) 19.10.2013 (33) Germany (73) Peak Deutschland GmbH (73) Dresdnerstrasse 58 01683 Nossen / D. GERMANY	(31) 2008169599 (32) 27.06.2008 (33) Japan (73) Daikin Industries, Ltd. Kogi Corporation
(51) B21K 1/70 B21D 53/24	(72) POLZIN, Hartmut KOOYERS, Theo STREHLE, Matthias GLEISSNER, Frank	(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323 JAPAN
(11) 2425909 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 098043680 (22) 25.12.2009 (87) JP2009007300 (87) 04.11.2010	(51) B22D 11/108 (11) 2035169 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 077470649 (22) 22.06.2007 (87) KR2007003032 (87) 27.12.2007	1 Kanbecho 4-chome Otsu-ku Himeji-shi Hyogo 671-1132 JAPAN
(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ÉCROU D'ÉCARTEMENT	(54) FLUX DE COULÉE ET PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE L'UTILISANT	(51) B22F 1/00 B22F 1/02 G11B 5/706
(31) 2009110382 (32) 30.04.2009 (33) Japan (73) Watoku Co., Ltd. (73) 11-19, Nishiichinoe 4-chome Edogawa-ku Tokyo 132-0023 Japan	(31) 20060056509 20060056510 (32) 22.06.2006 22.06.2006 (33) Korea (Republic) Korea (Republic) (73) POSCO (73) 1 Geodong-Dong Nam-Gu Pohang 790-300 Korea (Republic)	(11) 2559503 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 120061296 (22) 11.05.2011 (54) Poudre magnétique métallique et procédé de fabrication associé, peinture magnétique, poudre magnétique pour thérapie magnétique et support d'enregistrement magnétique
(51) B21K 5/10 B23B 51/02	(31) 2010110360 (32) 12.05.2010 (33) Japan (73) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona Dowa Electronics Materials Co., Ltd.	(73) University Services Bldg. Room 204 888 N. Euclid Avenue Tucson, AZ 85721-0158 United States
(11) 2361702 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 111519021 (22) 24.01.2011	(51) B22D 13/10 B22D 13/06 (11) 2944399 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 138706007 (22) 13.12.2013 (87) JP2013083505 (87) 17.07.2014	(73) 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku Tokyo 101-0021 Japan
(54) Procédé de fabrication pour une extrémité enfichable	(54) DISPOSITIF DE COULÉE CENTRIFUGE	(51) B22F 1/00 C22C 33/02
(31) 102010002167 (32) 22.02.2010 (33) Germany (73) HILTI Aktiengesellschaft (73) Feldkircherstrasse 100, Postfach 333 9494 Schaan Liechtenstein	(31) 2013002416 (32) 10.01.2013 (33) Japan (73) IHI Corporation (73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710 Japan	(11) 2179807 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087925426 (22) 13.08.2008 (87) JP2008064762 (87) 26.02.2009
(51) B21L 9/06 F16G 5/18	(51) B22D 17/22 B22C 9/06 B22D 17/00 B22C 9/08 B22C 9/22 B22D 17/20	(54) PROCÉDÉ DE MÉLANGE POUR POUDRE BRUTE POUR MÉTALLURGIE DES POUDRES ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE LA POUDRE BRUTE POUR MÉTALLURGIE DES POUDRES
(11) 2842655 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141694364 (22) 22.05.2014	(11) 2305399 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097698930 (22) 23.06.2009 (87) JP2009002863 (87) 30.12.2009	(31) 2007213227 (32) 20.08.2007 (33) Japan (73) JFE Steel Corporation (73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011 Japan
(54) Procédé d'assemblage et équipement d'assemblage pour chaîne de transmission de puissance		(51) B22F 3/105
(31) 2013113312 (32) 29.05.2013 (33) Japan (73) JTEKT CORPORATION (73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502 Japan		(11) 3013501 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147296529
(51) B22C 1/18 B22C 15/24		
(11) 2916976 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147865000		

(22) 10.06.2014	B22F 1/02	C23C 14/32
(87) EP2014062037	B22F 9/00	C23C 30/00
(87) 31.12.2014	(11) 2492033	(11) 2554304
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION ADDITIVE	(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(31) 201361840936 P	(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
201414299887	(21) 108247289	(21) 117627786
(32) 28.06.2013	(22) 06.09.2010	(22) 28.03.2011
09.06.2014	(87) JP2010065194	(87) JP2011057628
(33) United States	(87) 28.04.2011	(87) 06.10.2011
United States	(54) COMPLEXE CONTENANT UNE NANOPARTICULE MÉTALLIQUE, DISPERSION DU COMPLEXE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION DU COMPLEXE CONTENANT LA NANOPARTICULE MÉTALLIQUE ET DE SA DISPERSION	(54) OUTIL DE COUPE
(73) ARCAM AB	(31) 2010147743	(31) 2010074582
(73) Krokslätts Fabriker 27A	(32) 29.06.2010	(32) 29.03.2010
431 37 Mölndal	(33) Japan	(33) Japan
Sweden	(73) Kyocera Corporation	(73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
(51) B22F 3/105	(31) 2009241371	(51) B23B 27/14
B28B 1/00	(32) 20.10.2009	C23C 14/06
B29C 67/00	(33) Japan	C23C 28/00
(11) 3015197	(73) DIC Corporation	C23C 14/32
(47) 08.03.2017	(73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku	C23C 14/58
(00) 08.03.2017	Tokyo 174-8520	C23C 30/00
(21) 141910265	Japan	C23C 28/04
(22) 30.10.2014	(51) B23B 27/04	(11) 2554303
(54) Dispositif de fabrication ou de réparation d'un objet tridimensionnel	B23B 29/04	(47) 01.03.2017
(73) MTU Aero Engines AG	(11) 2922651	(00) 01.03.2017
(73) Dachauer Strasse 665	(47) 01.03.2017	(21) 117627778
80995 München	(00) 01.03.2017	(22) 28.03.2011
Germany	(21) 137665212	(87) JP2011057627
(51) B22F 3/105	(22) 24.09.2013	(87) 06.10.2011
C22C 1/04	(87) EP2013069781	(54) OUTIL DE COUPE
B64C 1/40	(87) 30.05.2014	(31) 2010074581
B64D 41/00	(54) OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX	(32) 29.03.2010
(11) 2886448	(31) 102012111240	(33) Japan
(47) 08.03.2017	(32) 21.11.2012	(73) Kyocera Corporation
(00) 08.03.2017	(33) Germany	(73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
(21) 131988016	(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH	(51) B23B 27/14
(22) 20.12.2013	(73) Unter dem Holz 33-35	B23C 5/20
(54) Élément porteur de charge et procédé de fabrication dudit élément	72072 Tübingen	(11) 2436465
(73) Airbus Operations GmbH	Germany	(47) 08.03.2017
(73) Kreetslag 10	(51) B23B 27/14	(00) 08.03.2017
21129 Hamburg	B23C 5/20	(21) 107806176
Germany	(11) 2436465	(22) 27.05.2010
(51) B22F 7/00	(47) 08.03.2017	(87) JP2010059028
B23B 27/02	(00) 08.03.2017	(87) 02.12.2010
B23B 27/14	(21) 107806176	(54) PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE, ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE D'ARTICLES AU MOYEN DE CEUX-CI
C22C 29/00	(22) 27.05.2010	(31) 2009129337
C22C 29/02	(87) JP2010059028	2009177721
C22C 29/06	(87) 02.12.2010	2009177722
C22C 29/08	(54) PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE, ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE D'ARTICLES AU MOYEN DE CEUX-CI	(32) 28.05.2009
(11) 2665571	(31) 2009129337	30.07.2009
(47) 08.03.2017	2009177721	30.07.2009
(00) 08.03.2017	2009177722	(33) Japan
(21) 127005569	(32) 28.05.2009	Japan
(22) 17.01.2012	30.07.2009	(73) Tungaloy Corporation
(87) EP2012050619	30.07.2009	(73) 11-1, Yoshima-Kogyodanchi Iwaki-shi Fukushima 970-1144
(87) 26.07.2012	(33) Japan	Japan
(54) ARTICLE EN CARBURE CÉMENTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(33) Japan	(51) B23B 27/14
(31) 201100966	Japan	C23C 16/40
(32) 20.01.2011	Japan	C23C 16/34
(33) United Kingdom	(73) Kyocera Corporation	C23C 30/00
(73) Element Six GmbH	(73) 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku	C23C 28/04
(73) Städeweg 18-24	Kyoto-shi, Kyoto 612-8501	
36151 Burghaun 1	Japan	
Germany	(51) B23B 27/14	
(51) B22F 9/24	C23C 14/06	

(11) 2708300	Sweden	(87) 19.01.2012
(47) 08.03.2017	(51) B23B 31/20	(54) OUTIL DE FORAGE
(00) 08.03.2017	B25B 13/48	(31) 102010017163
(21) 118601046	F16B 23/00	(32) 31.05.2010
(22) 05.12.2011	F16B 41/00	(33) Germany
(87) JP2011078087	B25B 13/50	(73) Gühring KG
(87) 15.11.2012	(11) 2081716	(73) Herderstrasse 50-54
(54) OUTIL DE COUPE À REVÊTEMENT SUPERFICIEL	(47) 08.03.2017	72458 Albstadt
(31) 2011105061	(00) 08.03.2017	Germany
2011105062	(21) 078193323	(51) B23B 51/02
2011105063	(22) 25.10.2007	B23B 51/06
(32) 10.05.2011	(87) EP2007009284	(11) 2123381
10.05.2011	(87) 02.05.2008	(47) 01.03.2017
10.05.2011	(54) PINCE DE SERRAGE ET DISPOSITIF DE SERRAGE LA COMPRENANT	(00) 01.03.2017
(33) Japan	(31) 102006050632	(21) 091575837
Japan	102007043889	(22) 08.04.2009
Japan	102007043890	(54) Corps de foret
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	(32) 26.10.2006	(31) 0801042
(73) 1-1, Koyakita 1-chome	14.09.2007	(32) 09.05.2008
Itami-shi, Hyogo 664-0016	14.09.2007	(33) Sweden
Japan	(33) Germany	(73) Sandvik Intellectual Property AB
(51) B23B 27/16	Germany	(73) 811 81 Sandviken
(11) 2992987	Germany	Sweden
(47) 08.03.2017	(73) Franz Haimer Maschinenbau KG	(51) B23B 51/02
(00) 08.03.2017	(73) Weiherstrasse 21	B24B 19/04
(21) 151817806	86568 Hollenbach-Igenhausen	B24B 3/32
(22) 20.08.2015	Germany	(11) 2484470
(54) PORTE-OUTIL ET JEU D'OUTILS POUR UN LONGUE TOUR	(51) B23B 49/04	(47) 15.03.2017
(31) 102014112711	B23C 3/04	(00) 15.03.2017
(32) 03.09.2014	B24B 5/14	(21) 121508063
(33) Germany	B24B 5/24	(22) 11.01.2012
(73) Simtek AG	B24D 7/18	(54) Foret
(73) Christophstrasse 18	B24B 1/00	(31) 1150090
72116 Mössingen	(11) 2347844	(32) 08.02.2011
Germany	(47) 08.03.2017	(33) Sweden
(51) B23B 27/22	(00) 08.03.2017	(73) Sandvik Intellectual Property AB
(11) 2322301	(21) 101516235	(73) 811 81 Sandviken
(47) 01.03.2017	(22) 26.01.2010	Sweden
(00) 01.03.2017	(54) Procédé de rectification d'un logement de centrage	(51) B23C 3/12
(21) 098080914	(73) Liechti Engineering AG	(11) 2200774
(22) 21.08.2009	(73) Kanalweg 4	(47) 15.03.2017
(87) JP2009004038	3550 Langnau im Emmental	(00) 15.03.2017
(87) 25.02.2010	Switzerland	(21) 087665592
(54) INSERT DE COUPE	(51) B23B 51/00	(22) 24.06.2008
(31) 2008214320	(11) 2205385	(87) KR2008003600
2009186448	(47) 15.03.2017	(87) 30.04.2009
(32) 22.08.2008	(00) 15.03.2017	(54) BISEAUTEUR POLYVALENT
11.08.2009	(21) 088343884	(31) 20070106058
(33) Japan	(22) 25.09.2008	(32) 22.10.2007
Japan	(87) US2008077719	(33) Korea (Republic)
(73) Mitsubishi Materials Corporation	(87) 02.04.2009	(73) Dae Sung Golden Technology
(73) 3-2, Otemachi 1-chome	(54) FORET ET ALÉSOIR	(73) 436-15 Ojeong-dong
Chiyoda-ku Tokyo 100-8117	(31) 904175	Daedeok-gu, Daejeon 306-819
Japan	(32) 26.09.2007	Korea (Republic)
(51) B23B 29/034	(33) United States	(51) B23C 5/10
(11) 2570212	(73) Robert Bosch GmbH	B23C 5/20
(47) 01.03.2017	(73) Postfach 30 02 20	B23C 5/22
(00) 01.03.2017	70442 Stuttgart	B23C 5/06
(21) 121828032	Germany	(11) 2409801
(22) 03.09.2012	(51) B23B 51/02	(47) 01.03.2017
(54) Cartouche d'outils à réglage précis	(11) 2576111	(00) 01.03.2017
(31) 201113235830	(47) 08.03.2017	(21) 100075423
(32) 19.09.2011	(00) 08.03.2017	(22) 21.07.2010
(33) United States	(21) 117706747	(54) Outil de fraisage
(73) Sandvik Intellectual Property AB	(22) 30.05.2011	(73) Pokolm Frästechnik GmbH & Co. KG
(73) 811 81 Sandviken	(87) DE2011001172	KARL-HEINZ ARNOLD GmbH
		(73) Adam-Opel-Strasse 5
		33428 Harsewinkel



GERMANY	(51) B23F 5/16	(11) 2712694
Karlsbader Strasse 4	B23F 19/10	(47) 15.03.2017
73760 Ostfildern	C21D 9/32	(00) 15.03.2017
GERMANY	(11) 2474379	(21) 121866461
	(47) 01.03.2017	(22) 28.09.2012
(51) B23C 5/22	(00) 01.03.2017	(54) Support d'outil pour une fraise-mère
(11) 2933047	(21) 121500441	développante dans un type d'alésage
(47) 01.03.2017	(22) 03.01.2012	(73) WFL Millturn Technologies GmbH & Co.
(00) 01.03.2017	(54) Procédé de fabrication d'engrenage	KG
(21) 141649020	(31) 2011002317	(73) Wahringerstrasse 36
(22) 16.04.2014	(32) 07.01.2011	4030 Linz
(54) Outil de coupe pour usinage par enlèvement	(33) Japan	Austria
des copeaux et appareil de changement	(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(51) B23G 1/46
d'arête de coupe correspondant	(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi	(11) 2769794
(73) Sandvik Intellectual Property AB	Aichi 448-8650	(47) 01.03.2017
(73) 811 81 Sandviken	Japan	(00) 01.03.2017
Sweden	(51) B23F 9/02	(21) 141512392
(51) B23D 45/06	B23F 1/02	(22) 15.01.2014
B27B 5/18	(11) 2647459	(54) DISPOSITIF DE TARAUDAGE
B23Q 11/08	(47) 01.03.2017	(31) 202013100786 U
F16J 15/16	(00) 01.03.2017	(32) 21.02.2013
(11) 2620245	(21) 121628721	(33) Germany
(47) 01.03.2017	(22) 02.04.2012	(73) C. & E. Fein GmbH
(00) 01.03.2017	(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM	(73) Hans-Fein-Strasse 81
(21) 130003163	BEARBEITEN VON KEGELRÄDERN	73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
(22) 22.01.2013	UNTER EINSATZ EINES EXZENTRISCH	Germany
(54) Machine de coupe	BEWEGTEN SCHLEFWERKZEUGS	(51) B23G 7/02
(31) BO20120026	(73) Klingelberg AG	B23G 7/00
(32) 24.01.2012	(73) Binzmühlestrasse 171	(11) 2522451
(33) Italy	8050 Zürich	(47) 01.03.2017
(73) Naldi, Valter	Switzerland	(00) 01.03.2017
(73) Via Cavallina, 10	(72) Dürr, Alexander	(21) 121631022
40137 Bologna	(51) B23F 21/14	(22) 04.04.2012
Italy	B23C 5/22	(54) Procédé de démolage d'un filetage intérieur
(51) B23D 51/10	B23C 5/08	et combinaison composée d'un corps de base
B23D 61/12	(11) 2990149	avec un creux et un outil à fileter
B27B 21/04	(47) 01.03.2017	(31) 102011075770
(11) 2272612	(00) 01.03.2017	(32) 12.05.2011
(47) 08.03.2017	(21) 141830349	(33) Germany
(00) 08.03.2017	(22) 01.09.2014	(73) HILTI Aktiengesellschaft
(21) 101896272	(54) Insert de coupe et fraise à fileter à engrenages	(73) Feldkircherstrasse 100
(22) 20.01.2009	(73) Sandvik Intellectual Property AB	9494 Schaan
(54) Scie à main	(73) 811 81 Sandviken	Liechtenstein
(31) 186011	Sweden	(51) B23K 9/00
(32) 05.08.2008	(51) B23F 23/04	B23K 9/23
(33) United States	B21H 5/02	B23K 9/173
(73) Stanley Black & Decker, Inc.	B21H 5/04	B23K 35/30
(73) 1000 Stanley Drive	B23F 17/00	B23K 35/02
New Britain, CT 06053	B23F 19/10	(11) 2835206
United States	(11) 2864075	(47) 01.03.2017
(51) B23D 61/12	(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
(11) 2699375	(00) 08.03.2017	(21) 137720793
(47) 01.03.2017	(21) 137304887	(22) 03.04.2013
(00) 01.03.2017	(22) 17.06.2013	(87) JP2013002322
(21) 127248771	(87) EP2013001789	(87) 10.10.2013
(22) 20.04.2012	(87) 03.01.2014	(54) METHODE DE REALISATION D'UN
(87) DE2012100112	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE	SOUDAGE SOUS CONTRAINTES
(87) 26.10.2012	PIÈCE ET MACHINE À TAILLER LES	VARIABLES
(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION DE	ENGRENAGES CORRESPONDANTE	(31) 2012086827
MATIÈRE AVEC UNE SAIGNÉE MINCE	(31) 102012012559	(32) 05.04.2012
(31) 102011002209	(32) 25.06.2012	(33) Japan
(32) 20.04.2011	(33) Germany	(73) IHI Infrastructure Systems Co., Ltd.
(33) Germany	(73) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH	IHI Corporation
(73) Simon Möhringer Anlagenbau GmbH	(73) Daimlerstrasse 14	(73) 3-Banchi, Ohama-Nishimachi,
(73) Industriestrasse 1	71636 Ludwigsburg	Sakai-ku, Sakai-city Osaka 590-0977
97353 Wiesentheid	Germany	JAPAN
Germany	(51) B23F 23/12	1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku
	B23C 5/26	

Tokyo 135-8710	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
JAPAN	(00) 08.03.2017	(21) 067122051
(51) B23K 9/04	(21) 077915528	(22) 24.01.2006
(11) 2464487	(22) 30.07.2007	(87) JP2006300989
(47) 15.03.2017	(87) JP2007064867	(87) 08.03.2007
(00) 15.03.2017	(87) 12.09.2008	(54) ROBOT INDUSTRIEL
(21) 107470874	(54) DISPOSITIF DE SOUDAGE	(31) 2005247120
(22) 11.08.2010	(31) 2007057014	(32) 29.08.2005
(87) NO2010000303	(32) 07.03.2007	(33) Japan
(87) 17.02.2011	(33) Japan	(73) Panasonic Intellectual Property Management
(54) REACTEUR POUR LA PRODUCTION	(73) Panasonic Intellectual Property Management	Co., Ltd.
D'OBJETS EN MATERIAU SOUDABLE,	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-
C-A-D TITANE	chome, Chuo-ku, Osaka-shi	chome, Chuo-ku, Osaka-shi
(31) 0914301	Osaka 540-6207	Osaka 540-6207
(32) 14.08.2009	Japan	Japan
(33) United Kingdom	(51) B23K 9/095	(51) B23K 9/16
(73) Norsk Titanium Components AS	G05D 7/06	B23K 9/32
(73) Sommerrogaten 13-15	(11) 1507623	G05D 7/06
0255 Oslo	(47) 15.03.2017	B23K 9/095
Norway	(00) 15.03.2017	G01M 3/28
(51) B23K 9/09	(21) 037454873	H05H 1/34
B23K 9/073	(22) 02.04.2003	(11) 2200777
B23K 9/173	(87) NO2003000107	(47) 08.03.2017
(11) 2251132	(87) 09.10.2003	(00) 08.03.2017
(47) 15.03.2017	(54) MACHINE A SOUDER	(21) 087939153
(00) 15.03.2017	(31) 20021557	(22) 01.09.2008
(21) 098391253	(32) 02.04.2002	(87) NO2008000308
(22) 24.11.2009	(33) Norway	(87) 12.03.2009
(87) JP2009006300	(73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH &	(54) REGULATEUR DE DEBIT DE GAZ DE
(87) 05.08.2010	Co. KG	PROTECTION POUR APPAREIL DE
(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L'ARC	(73) Kiesacker 7-9	SOUDAGE
PAR IMPULSIONS EN COURANT	35418 Buseck	(31) 20074477
ALTERNATIF	Germany	(32) 03.09.2007
(31) 2009016195	(72) HALVORSEN, Arild	(33) Norway
(32) 28.01.2009	(51) B23K 9/12	(73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH &
(33) Japan	B23K 9/133	Co. KG
(73) Panasonic Intellectual Property Management	B23K 9/32	(73) Kiesacker 7-9
Co., Ltd.	B65H 57/12	35418 Buseck
(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-	B65H 57/14	Germany
chome, Chuo-ku, Osaka-shi	F16L 3/015	(72) HALVORSEN, Arild
Osaka 540-6207	F16L 11/18	FARSTAD, Magne
Japan	F16L 3/18	(51) B23K 9/173
(51) B23K 9/095	(11) 2695696	B23K 9/16
B23K 9/10	(47) 15.03.2017	B23K 9/12
(11) 2483030	(00) 15.03.2017	B23K 9/10
(47) 15.03.2017	(21) 131799082	(11) 2532466
(00) 15.03.2017	(22) 09.08.2013	(47) 01.03.2017
(21) 107475493	(54) CONDUIT POUR GUIDER UN FIL, EN	(00) 01.03.2017
(22) 18.08.2010	PARTICULIER UN FIL DE SOUDAGE,	(21) 121713622
(87) US2010045906	AVEC DEUX TYPES DIFFERENTS DE	(22) 08.06.2012
(87) 07.04.2011	CORPS	(54) Procédé de soudage à deux électrodes
(54) SYSTÈME DE SOUDAGE DOTÉS	(31) MI20121423	(31) 2011128868
D'UNE CONDUITE À ALIMENTATION	201313744394	(32) 09.06.2011
AUXILIAIRE UTILISÉE POUR	(32) 09.08.2012	(33) Japan
ÉCHANGER DES DONNÉES	17.01.2013	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
(31) 247396 P	(33) Italy	Steel, Ltd.)
843321	United States	(73) 10-26 Wakinocho 2-chome Chuo-ku
(32) 30.09.2009	(73) AWDS Technologies SRL	Kobe-Shi, Hyogo 651-8585
26.07.2010	(73) Via Dell' Artigiano, 55	Japan
(33) United States	38068 Rovereto (TN)	(51) B23K 9/173
United States	ITALY	B23K 9/26
(73) Illinois Tool Works Inc.	(72) Gelmetti, Carlo	B23K 9/29
(73) 155 Harlem Avenue	Corradini, Filippo	(11) 2776199
Glenview, IL 60025	(51) B23K 9/133	(47) 01.03.2017
United States	B25J 19/00	(00) 01.03.2017
(51) B23K 9/095	(11) 1839796	(21) 127916476
B23K 9/12	(47) 08.03.2017	(22) 12.11.2012
(11) 1992440		(87) US2012064685

(87) 16.05.2013	(73) Poligon Industrial de la Zona Franca Sector	B06B 1/02
(54) DIFFUSEUR-TUBE DE CONTACT	C, Carrer D, Num. 29	B29C 65/08
CREUX POUR PISTOLETS MIG POUR	08040 Barcelona	H01L 21/607
SOUDAGE À L'ARC ROBOTIQUE/	Spain	H01L 21/60
MANUEL DU TYPE GMAW AVEC AU	(51) B23K 11/11	(11) 2266744
MOINS UNE FENTE S'ÉTENDANT DE	B23K 26/22	(47) 01.03.2017
LA PARTIE EXTÉRIEURE JUSQU'À	B60B 25/00	(00) 01.03.2017
UNE CAVITÉ INTERNE: APPAREIL	B62D 27/02	(21) 101646024
DE SOUDAGE À L'ARC AVEC UN TEL	B62D 65/02	(22) 01.06.2010
DIFFUSEUR-TUBE DE CONTACT	B62D 21/02	(54) Résonateur pour joindre des éléments
(31) 201161559111 P	(11) 2985107	métalliques en utilisant une vibration
(32) 13.11.2011	(47) 01.03.2017	ultrasonique et un outil d'assemblage ayant
(33) United States	(00) 01.03.2017	des extrémités s'étendant latéralement
(73) Victor Equipment Company	(21) 141811703	(31) 2009148104
(73) A Corporation Of The State Of Texas 2800	(22) 15.08.2014	(32) 22.06.2009
Airport Road	(54) Un composant strutuel et le procédé de	(33) Japan
Denton, TX 76207	fabrication de ce composant	(73) Ultex Corporation
United States	(73) Volvo Car Corporation	(73) 2-9-28 Higashihie Hakata-Ku
(51) B23K 11/04	(73) 40531 Göteborg	Fukuoka-shi 812-0007
A61M 25/09	Sweden	Japan
B23K 11/20	(51) B23K 11/26	(51) B23K 20/10
(11) 2945768	B23K 11/24	B29C 65/00
(47) 08.03.2017	H02M 7/155	(11) 2903775
(00) 08.03.2017	H02M 9/00	(47) 15.03.2017
(21) 147027080	(11) 2813313	(00) 15.03.2017
(22) 16.01.2014	(47) 01.03.2017	(21) 147152730
(87) US2014011777	(00) 01.03.2017	(22) 03.04.2014
(87) 24.07.2014	(21) 137460044	(87) EP2014056654
(54) PROCÉDÉS DE NEUTRALISATION	(22) 24.01.2013	(87) 23.10.2014
DES EFFETS DE REBOND PENDANT	(87) JP2013051455	(54) APPAREIL DE SOUDAGE PAR
LE SOUDAGE PAR RÉSISTANCE À	(87) 15.08.2013	ULTRASONS
L'ÉTAT SOLIDE DE MATÉRIAUX	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE	(31) 102013103887
DISSEMBLABLES	DU TYPE À CONDENSATEUR	(32) 17.04.2013
(31) 201313744276	(31) 2012024268	(33) Germany
(32) 17.01.2013	(32) 07.02.2012	(73) Schunk Sonosystems GmbH
(33) United States	(33) Japan	(73) Hauptstrasse 95
(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc.	(73) Origin Electric Company, Limited	35435 Wetttenberg
(73) 3200 Lakeside Drive	(73) 3-3-27, Sakawa Sakura-ku Saitama-shi	Germany
Santa Clara, CA 95054	Saitama 338-0823	(51) B23K 20/12
United States	Japan	(11) 2002920
(51) B23K 11/06	(51) B23K 15/08	(47) 15.03.2017
(11) 2705922	B23K 15/10	(00) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	B28D 5/00	(21) 081575094
(00) 08.03.2017	(11) 2888071	(22) 03.06.2008
(21) 131783128	(47) 08.03.2017	(54) Appareil et procédé de soudage par friction
(22) 29.07.2013	(00) 08.03.2017	linéaire
(54) Robot de soudage avec des roues formant	(21) 137483186	(31) 127868
électrodes	(22) 14.08.2013	944295 P
(31) 2012196465	(87) EP2013066967	(32) 28.05.2008
(32) 06.09.2012	(87) 27.02.2014	15.06.2007
(33) Japan	(54) PROCEDE DE DECOUPE DE	(33) United States
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki	MATERIAUX EXTREMEMENT DURS AU	United States
(73) 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku	MOYEN D'UN FAISCEAU D'ELECTRONS	(73) CYRIL BATH COMPANY
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004	ET D'UNE GAMME DE VITESSES DE	(73) 1610 Airport Road
Japan	BALAYAGE DU FAISCEAU	Monroe NC 28110
(51) B23K 11/11	(31) 201215002	United States
B23K 11/25	201261692469 P	(51) B23K 26/03
B23K 31/12	(32) 23.08.2012	B23K 26/04
(11) 2954970	23.08.2012	B23K 26/38
(47) 01.03.2017	(33) United Kingdom	B23K 26/14
(00) 01.03.2017	United States	(11) 2629921
(21) 143822187	(73) Element Six Technologies Limited	(47) 01.03.2017
(22) 12.06.2014	(73) Global Innovation Centre Fermi Avenue	(00) 01.03.2017
(54) Procédé d'optimisation des paramètres de	Harwell Oxford	(21) 117681650
soudage dans des processus de soudage par	Didcot, OX11 0QR	(22) 20.09.2011
résistance et programme informatique associé	UNITED KINGDOM	(87) IB2011054127
(73) Serra Soldadura, Sau	(72) WORT, Christopher John Howard	(87) 26.04.2012
	(51) B23K 20/10	

(54) TETE D'USINAGE LASER AVEC UNE PIECE EXTERIEURE ISOLANTE ET UNE PIECE INTERIEURE ISOLANTE, MACHINE LASER AYANT UNE TELLE TETE	B23K 26/40 B65G 15/30 (11) 2658674 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 121806178 (22) 16.08.2012 (54) Procédé de fabrication d'un joint entre une structure métallique et une structure en plastique composite
(31) 10188198 405112 P	(21) 118112945 (22) 29.12.2011	
(32) 20.10.2010 20.10.2010	(87) US2011067909 (87) 05.07.2012	(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH
(33) European Patent Office (EPO) United States	(54) APPAREIL DE CONVERSION LASER COMPRENANT L'UTILISATION D'UN ÉLÉMENT DE SUPPORT PRÉSENTANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT EN OR; METHOD DE CONVERSION D'UNE FEUILLE UTILISANT UN TEL APPAREIL	(73) Max-Planck-Strasse 1 21502 Geesthacht Germany
(73) Bystronic Laser AG (73) Industriestrasse 21 3362 Niederönz SWITZERLAND	(31) 201061428391 P (32) 30.12.2010 (33) United States (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(73) B23K 26/38 B23K 26/03
(72) BROGER, David		
(51) B23K 26/064 G02B 5/30 G02B 27/09 H01S 3/00 B23K 26/06		(11) 2675588 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117906354 (22) 05.12.2011 (87) EP2011071708 (87) 23.08.2012
(11) 2965852 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151762416 (22) 10.07.2015 (54) DISPOSITIF OPTIQUE POUR CONFORMATION DE FAISCEAU LASER	(31) 201061428391 P (32) 30.12.2010 (33) United States (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(54) MÉTHODE DE CONTRÔLE D'UNE OPÉRATION DE DÉCOUPE SUR UNE PIÈCE (31) 102011004117 (32) 15.02.2011 (33) Germany (73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH (73) Johann-Maus-Strasse 2 71254 Ditzingen Germany
(31) 2014090 (32) 10.07.2014 (33) Lithuania (73) UAB Altechna R&D UAB "EKSPLA" (73) Mokslininku str. 6A 18412 Vilnius LITHUANIA  Savanoriu pr. 237 02300 Vilnius LITHUANIA	(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE TITANE ET D'ALLIAGES À BASE DE TITANE À DES MÉTAUX FERREUX À L'AIDE DE TANTALE (31) 201113327055 (32) 15.12.2011 (33) United States (73) Lake Region Manufacturing, Inc. d/b/a Lake Region Medical (73) 340 Lake Hazeltine Drive Chaska, MN 55318 United States	(51) B23K 26/38 B23K 26/03 G01B 11/16 (11) 2962802 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 143800191 (22) 04.07.2014 (54) TÊTE D'INSPECTION ET D'USINAGE LASER (73) Ideko, S.Coop. (73) Poligono Industrial de Arriaga, 2 20870 Elgoibar Guipuzcoa Spain
(51) B23K 26/08 B23K 26/00 B23K 26/40 B23K 26/36 B32B 17/10 C03C 17/00 H01Q 15/00 H01Q 15/14	(51) B23K 26/26 H01J 9/28 H01J 61/36 (11) 2675587 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118086552 (22) 28.12.2011 (87) EP2011074154 (87) 23.08.2012	(51) B23K 31/02 B23K 37/04 F16B 5/06 F16B 5/07 F16B 5/08 F16B 21/09 (11) 2613907 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117411231 (22) 05.08.2011 (87) EP2011003931 (87) 15.03.2012
(11) 2640549 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 117942151 (22) 16.11.2011 (87) GB2011052231 (87) 24.05.2012	(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX PARTIES AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT LASER ET D'UNE PRESSION MÉCANIQUE, UTILISATION DUDIT PROCÉDÉ (31) 102011004104 (32) 15.02.2011 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(54) ASSEMBLAGE DE PIÈCES COMPORTANT UNE PREMIÈRE PIÈCE ET UNE SECONDE PIÈCE, ET UN ÉLÉMENT DE FIXATION MÂLE ET UN ÉLÉMENT DE FIXATION FEMELLE (31) 102010040547 (32) 10.09.2010 (33) Germany (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(54) PROCÉDÉ FABRICATION D'UN VITRAGE À REVÊTEMENT SÉLECTIF DE FRÉQUENCE UTILISANT UN FAISCEAU LASER	(31) 201019601 (32) 19.11.2010 (33) United Kingdom (73) Pilkington Group Limited (73) European Technical Centre Hall Lane Lathom, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF United Kingdom	
(51) B23K 26/08 B23K 26/38	(51) B23K 26/32 B23K 26/28 (11) 2698224	

(73) Petuelring 130 80809 München Germany	DES SURFACES PLATES, CONCAVES OU CONVEXES	B25B 5/06 B25B 27/06 F22B 37/00 F22B 37/58 F28F 11/00
(51) B23K 35/26 (11) 1617968 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 047285143 (22) 21.04.2004 (87) DE2004000852 (87) 11.11.2004 (54) METAL D'APPORT DE BRASAGE A BASE SNAGCU	(73) Promotech Sp. Z.o.o. (73) Ul. Elewatorska 23/1 15-620 Bialystok Poland	(11) 3045262 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 150000990 (22) 16.01.2015 (54) VERANKERUNGSKRALLE FÜR WÄRMETAUSCHERROHRE
(31) 10319888 (32) 25.04.2003 (33) Germany (73) Henkel AG & Co. KGaA Alpha Metals Inc. Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG	(51) B23K 37/02 B23K 37/04 B23K 26/08 B23K 26/38 B23K 37/047 (11) 2900415 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137746053 (22) 26.09.2013 (87) EP2013002883 (87) 03.04.2014 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'USINAGE DE PIÈCES NON SYMÉTRIQUES EN ROTATION PAR RAYONNEMENT LASER	(73) Westinghouse Electric Germany GmbH (73) Dudenstrasse 6 68167 Mannheim GERMANY (72) Zieglmeyer, Fritz
(73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf GERMANY  300 Atrium Drive Somerset NJ 08873 United States  Herausstr. 12-14 63450 Hanau GERMANY	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'USINAGE DE PIÈCES NON SYMÉTRIQUES EN ROTATION PAR RAYONNEMENT LASER (31) 102012109245 (32) 28.09.2012 (33) Germany (73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH (73) Konrad-Zuse-Strasse 6 07745 Jena Germany	(51) B23P 19/06 B21J 5/06 B21J 15/02 F16B 25/00 F16B 25/10 B21J 15/28 B21K 25/00 (11) 2954973 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 150014249 (22) 12.05.2015 (54) PROCÉDÉ DE VISSAGE DIRECT DE COMPOSANTS, EN PARTICULIER FLUO-PERÇAGE ET DISPOSITIF DE VISSAGE DIRECT DE COMPOSANTS
(51) B23K 35/362 B23K 35/38 B23K 35/02 B23K 35/30 C23C 24/10 B23K 35/32 B23K 25/00 (11) 2950959 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147049977 (22) 31.01.2014 (87) US2014014096 (87) 07.08.2014 (54) PLACAGE D'ALLIAGES AU MOYEN DE MATÉRIAU D'ALIMENTATION À COEUR DE FONDANT EN POUDRE ET MÉTAL	(51) B23K 37/047 H02K 15/02 (11) 2828033 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137110573 (22) 21.03.2013 (87) EP2013055982 (87) 03.10.2013 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTOR (31) 12161145 (32) 24.03.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) General Electric Technology GmbH (73) Brown Boveri Strasse 7 5400 Baden Switzerland	(31) 102014208989 (32) 13.06.2014 (33) Germany (73) DEPRAG Schulz GmbH u. Co. (73) Carl-Schulz-Platz 1 92224 Amberg Germany
(31) 201313754983 (32) 31.01.2013 (33) United States (73) Siemens Energy, Inc. (73) 4400 Alafaya Trail Orlando, FL 32826-2399 United States	(51) B23K 103/00 B28D 1/22 C03B 33/095 B23K 26/40 (11) 2429961 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107755175 (22) 13.05.2010 (87) US2010034663 (87) 18.11.2010 (54) PROCÉDÉS POUR LA COUPE D'UN MATÉRIAU FRAGILE	(51) B23P 21/00 B23Q 37/00 (11) 1976664 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 068287150 (22) 20.12.2006 (87) DE2006002286 (87) 19.07.2007 (54) TIROIR MODULAIRE INSERABLE DANS UNE LIGNE DE PRODUCTION (31) 102006002082 (32) 16.01.2006 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Wernerstrasse 1 70469 Stuttgart Germany
(51) B23K 37/02 B23K 26/08 B23K 26/10 B23Q 1/01 (11) 2560786 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107324824 (22) 20.04.2010 (87) PL2010000029 (87) 27.10.2011 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉCOUPER DES OUVERTURES DANS	(51) B23K 37/02 B23K 26/08 B23K 26/10 B23Q 1/01 (11) 2560786 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107324824 (22) 20.04.2010 (87) PL2010000029 (87) 27.10.2011 (54) PROCÉDÉS POUR LA COUPE D'UN MATÉRIAU FRAGILE (31) 09305427 (32) 13.05.2009 (33) European Patent Office (EPO) (73) Corning Incorporated (73) 1 Riverfront Plaza Corning, NY 14831 United States	(51) B23Q 1/44 B23Q 1/54 (11) 2687323 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121961247 (22) 07.12.2012 (54) Machine-outil variable capable de façonnage multiaxial (31) 20120078735

(32) 19.07.2012	(32) 11.05.2007	Germany
(33) Korea (Republic)	(33) Italy	(73) Schneider GmbH & Co. KG
(73) Korea Institute Of Machinery & Materials	(73) ASTES4 SA	(73) Biegenstrasse 8-12
(73) 156, Gajeongbuk-ro	(73) Via Passeggiata 3A	35112 Fronhausen
Yuseong-gu Daejeon 305-343	6828 Balerna	Germany
Korea (Republic)	Switzerland	(51) B24B 19/02
(51) B23Q 3/00	(51) B23Q 11/04	B24B 19/14
G01B 5/00	B23C 3/12	G01N 3/58
(11) 2136961	B23Q 17/22	G05B 13/04
(47) 08.03.2017	B23B 31/08	(11) 2804717
(00) 08.03.2017	(11) 2620242	(47) 08.03.2017
(21) 087022273	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(22) 11.01.2008	(00) 08.03.2017	(21) 137381463
(87) IB2008000064	(21) 130002462	(22) 08.01.2013
(87) 25.09.2008	(22) 17.01.2013	(87) US2013020624
(54) SYSTÈME D'OUTILLAGE	(54) Dispositif de traitement pour une pièce à	(87) 25.07.2013
RECONFIGURABLE DESTINÉ À	usiner dentaire	(54) USINAGE DE FENTE
SUPPORTER ET POSITIONNER UN	(31) 1182012	(31) 201213352764
CORPS À USINER, ADAPTÉ EN	(32) 30.01.2012	(32) 18.01.2012
PARTICULIER POUR ÊTRE MESURÉ	(33) Austria	(33) United States
ET/OU TESTÉ PAR UNE MACHINE DE	(73) STEGER, Heinrich	(73) United Technologies Corporation
MESURE ET UN PROCÉDÉ APPARENTÉ	(73) Giuseppe-Verdi-Strasse 18	(73) 10 Farm Springs Road
POUR CONFIGURER LEDIT SYSTÈME	39031 Bruneck	Farmington, CT 06032
D'OUTILLAGE	Italy	United States
(31) TO20070207	(51) B24B 9/00	(51) B24B 23/02
(32) 22.03.2007	B24B 29/00	B24B 55/05
(33) Italy	B24B 41/00	(11) 2607014
(73) COPROGET S.r.l.	B21C 37/30	(47) 01.03.2017
(73) Via Morandi 14	(11) 2956272	(00) 01.03.2017
10095 Grugliasco (TO)	(47) 08.03.2017	(21) 121917819
Italy	(00) 08.03.2017	(22) 08.11.2012
(51) B23Q 3/06	(21) 147033971	(54) Dispositif de blocage de tournevis de
B23Q 39/02	(22) 10.02.2014	protection
(11) 2846967	(87) EP2014052554	(31) 102011089754
(47) 08.03.2017	(87) 21.08.2014	(32) 23.12.2011
(00) 08.03.2017	(54) BÜRSTENTGRATEMASCHINE	(33) Germany
(21) 137294542	FÜR MEHRFACHSCHNITT MIT	(73) ROBERT BOSCH GMBH
(22) 03.05.2013	EINZELENTGRATUNG	(73) Postfach 30 02 20
(87) IB2013053521	(31) 102013101580	70442 Stuttgart
(87) 14.11.2013	(32) 18.02.2013	Germany
(54) CENTRE D'USINAGE DESTINÉ UN	(33) Germany	(51) B24B 41/00
USINAGE MULTIPLE	(73) Rattunde & Co GmbH	B24D 5/10
(31) FI20120087	(73) Bauernallee 23	(11) 2810739
(32) 07.05.2012	19288 Ludwigslust	(47) 08.03.2017
(33) Italy	GERMANY	(00) 08.03.2017
(73) Paolino Bacci S.r.l.	(72) RATTUNDE, Ulrich	(21) 141674291
(73) Via Palermo, 32	(51) B24B 13/00	(22) 07.05.2014
56021 Cascina, (PI)	B24B 41/02	(54) Outil destiné au traitement de matériaux
Italy	B24B 41/06	(31) 102013105616
(51) B23Q 7/04	B23Q 1/01	(32) 31.05.2013
B21D 43/28	B23Q 1/48	(33) Germany
B65G 65/00	B23Q 1/54	(73) Dr. Müller Diamantmetall AG
B65G 47/91	B23Q 1/62	(73) Leprosenweg 34
B65G 47/92	(11) 2986415	82362 Weilheim i.Ob.
B21D 43/11	(47) 01.03.2017	Germany
B23K 101/18	(00) 01.03.2017	(51) B24B 41/04
(11) 2164678	(21) 147237002	B24B 55/10
(47) 08.03.2017	(22) 08.04.2014	B24D 9/08
(00) 08.03.2017	(87) EP2014000933	(11) 2611573
(21) 087381059	(87) 23.10.2014	(47) 01.03.2017
(22) 09.05.2008	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE,	(00) 01.03.2017
(87) IB2008051866	NOTAMMENT DE RECTIFICATION,	(21) 117483859
(87) 20.11.2008	D'UNE PIÈCE OPTIQUE	(22) 24.08.2011
(54) SYSTEME DE CHARGEMENT/	(31) 102013006431	(87) EP2011064526
DECHARGEMENT POUR CENTRE DE	102013006710	(87) 08.03.2012
DECOUPE DE FEUILLES ET PROCEDE	(32) 15.04.2013	(54) UNITÉ DE PLATEAU CIRCULAIRE DE
DE MANUTENTION ASSOCIES	19.04.2013	MEULAGE POUR UNE MEULEUSE
(31) MI20070968	(33) Germany	ROTATIVE

(31) 10174588	(47) 08.03.2017	(73) Via Eraclito, 31
(32) 31.08.2010	(00) 08.03.2017	20128 Milano
(33) European Patent Office (EPO)	(21) 141823922	Italy
(73) Jöst GmbH	(22) 27.08.2014	(51) B25B 13/06
(73) Beerfeldener Str. 77	(54) Dispositif destiné à rendre rugueux	B25B 13/50
69483 Wald-Michelbach	des alésages cylindriques de carters de	F16B 23/00
Germany	vilebrequin	(11) 2140152
(51) B24B 47/02	(31) 102013109715	(47) 08.03.2017
B24B 9/00	(32) 05.09.2013	(00) 08.03.2017
(11) 3028809	(33) Germany	(21) 087459954
(47) 01.03.2017	(73) Piller Entgrattechnik GmbH	(22) 16.04.2008
(00) 01.03.2017	(73) Einsteinstrasse 11	(87) US2008060498
(21) 151971272	71254 Ditzingen	(87) 30.10.2008
(22) 30.11.2015	Germany	(54) VIS DE RÉGLAGE POUR DE MULTIPLES
(54) APPAREIL DE LISSAGE AUTOMATIQUE	(51) B24C 1/10	OUTILS
DES COINS ARRONDIS DE PANNEAUX	C21D 7/06	(31) 913084 P
PLATS CONSTITUES PRINCIPALEMENT	G01L 5/00	98568
DE BOIS ET/OU D'AUTRES	G01N 3/56	(32) 20.04.2007
MATERIAUX OU D'AUTRES PRODUITS	G21C 17/00	07.04.2008
MANUFACTURES	G21C 17/01	(33) United States
(31) BO20140683	G21C 17/06	United States
(32) 03.12.2014	G21C 19/20	(73) Fisher Controls International LLC
(33) Italy	G21C 19/28	(73) K-Annex 8100 West Florissant Avenue
(73) SORBINI S.r.l.	(11) 2944935	St. Louis, MO 63136
(73) Via della Meccanica 3	(47) 01.03.2017	United States
61122 Pesaro	(00) 01.03.2017	(51) B25B 21/00
Italy	(21) 147511430	B25B 23/145
(51) B24B 55/10	(22) 10.02.2014	(11) 2353788
B24D 9/08	(87) JP2014053033	(47) 01.03.2017
(11) 3028811	(87) 21.08.2014	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(54) PROCÉDÉ DE TEST DE CONTRAINTE	(21) 100161082
(00) 01.03.2017	RÉSIDUELLE DE COMPRESSION	(22) 27.12.2010
(21) 141966275	PAR GRENAILLAGE À JET D'EAU,	(54) Procédé d'enfilage d'une liaison par vissage
(22) 05.12.2014	DISPOSITIF DE TEST ET ÉQUIPEMENT	par allongement de la vis
(54) Tampon de support pour un outil de polissage	DE TEST	(31) 102010004218
ou de sablage guidé à la main et ledit outil	(31) 2013024515	102010009712
de polissage ou de sablage guidé avec un tel	(32) 12.02.2013	(32) 08.01.2010
tampon	(33) Japan	01.03.2010
(73) Valentini, Guido	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(33) Germany
(73) Via Corridoni, 4	(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku	Germany
20122 Milano	Tokyo 108-8215	(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH
Italy	Japan	(73) Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
(51) B24C 1/00	(51) B24D 13/16	6710 Nenzing
(11) 2994268	B24D 13/20	Austria
(47) 08.03.2017	B24D 9/08	(51) B25B 23/00
(00) 08.03.2017	B24D 15/00	B25G 1/08
(21) 137315180	(11) 2913151	B25F 1/04
(22) 07.05.2013	(47) 01.03.2017	B25B 15/02
(87) SK2013050002	(00) 01.03.2017	(11) 2459349
(87) 13.11.2014	(21) 150000370	(47) 15.03.2017
(54) DISPOSITIF DE BROyage ET	(22) 10.01.2015	(00) 15.03.2017
D'ACHEMINEMENT DE PARTICULES	(54) Outil de finissage de surface	(21) 108078262
SOLIDES DE GLACE SECHE POUR	(31) 202014000852 U	(22) 31.07.2010
DES DISPOSITIFS POUR MELANGER	(32) 30.01.2014	(87) CA2010001178
DES PARTICULES SOLIDES DE GLACE	(33) Germany	(87) 17.02.2011
SECHE AVEC UN FLUX DE FLUIDE	(73) Koltzoff Gabrovo EOOD	(54) INSTRUMENT MULTIBIT DOTE DE
GAZEUX	(73) Wojnowo	MECANISMES DE COMMANDE A
(73) ICS Ice Cleaning Systems S.r.o.	5300 Gabrovo	RESSORT
(73) Robotnícka 2192	Bulgaria	(31) 230105 P
017 01 Povazská Bystrica	(51) B25B 5/12	292166 P
SLOVAKIA	B25B 5/16	(32) 31.07.2009
(72) KUBIS, Ivan	(11) 3050673	05.01.2010
BAKALA, L'udovít	(47) 01.03.2017	(33) United States
GABRIS, Peter	(00) 01.03.2017	United States
(51) B24C 1/06	(21) 151527892	(73) Grand, Gérard
B24C 3/04	(22) 28.01.2015	(73) 299 Riverview Blvd.
B24C 3/32	(54) Dispositif de tension	St. Catharines, ON L2T 3N3
(11) 2845683	(73) UNIVER S.p.A.	Canada

(51) B25B 29/02	(32) 25.05.2012	(51) B25D 17/00
(11) 2942156	25.05.2012	B25D 17/08
(47) 01.03.2017	25.05.2012	B23B 31/107
(00) 01.03.2017	(33) Germany	B23B 31/06
(21) 151610540	Germany	B25B 23/00
(22) 26.03.2015	Germany	(11) 2689895
(54) DISPOSITIF DE SERRAGE POUR	(73) Robert Bosch GmbH	(47) 08.03.2017
L'ÉTIREMENT D'UN BOULON FILETÉ	(73) Postfach 30 02 20	(00) 08.03.2017
(31) 102014106215	70442 Stuttgart	(21) 131771495
(32) 05.05.2014	Germany	(22) 19.07.2013
(33) Germany	(51) B25D 11/12	(54) Dispositif de rétention de forêt
(73) Hohmann, Jörg	(11) 2653267	(31) 201213560520
Hohmann, Frank	(47) 08.03.2017	(32) 27.07.2012
(73) Uhlandstrasse 6a	(00) 08.03.2017	(33) United States
59872 Meschede	(21) 131638793	(73) Black & Decker Inc.
GERMANY	(22) 16.04.2013	(73) 1207 Drummond Plaza
Josef-Menke-Strasse 25	(54) Machine-outil manuelle	Newark, Delaware 19711
59581 Warstein	(31) 102012206451	United States
GERMANY	(32) 19.04.2012	(51) B25D 17/00
(51) B25B 31/00	(33) Germany	F16J 15/32
(11) 2804720	(73) HILTI Aktiengesellschaft	F16J 15/44
(47) 15.03.2017	(73) Feldkircherstrasse 100	F16J 15/56
(00) 15.03.2017	9494 Schaan	E02F 3/96
(21) 127016277	Liechtenstein	F16J 15/3272
(22) 17.01.2012	(51) B25D 13/00	F16J 15/54
(87) US2012021581	(11) 2674252	(11) 2954983
(87) 25.07.2013	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(54) ÉLÉMENT DE FIXATION TEMPORAIRE	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
À FORCE RÉDUITE	(21) 131716755	(21) 141716860
(73) The Boeing Company	(22) 12.06.2013	(22) 10.06.2014
(73) 100 North Riverside Plaza	(54) Machine-outil et procédé de commande	(54) Joint d'outil et procédé d'étanchéification
Chicago, IL 60606-1596	(31) 102012210082	(73) Sandvik Mining and Construction Oy
United States	(32) 15.06.2012	(73) Pihtisulunkatu 9
(51) B25D 9/06	(33) Germany	33330 Tampere
B25D 9/12	(73) HILTI Aktiengesellschaft	Finland
B25D 9/22	(73) Feldkircherstrasse 100	(51) B25D 17/06
(11) 1651391	9494 Schaan	(11) 1602451
(47) 08.03.2017	Liechtenstein	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(51) B25D 16/00	(00) 08.03.2017
(21) 047421722	(11) 2960019	(21) 050121011
(22) 06.07.2004	(47) 01.03.2017	(22) 06.06.2005
(87) FI2004000429	(00) 01.03.2017	(54) Mandrin rotatif pour machine-outil électrique
(87) 13.01.2005	(21) 151733037	et machine-outil électrique incorporant un tel
(54) Dispositif d'impact et procédé de génération	(22) 23.06.2015	mandrin
d'une impulsion de contrainte dans ce	(54) MARTEAU PERFORATEUR	(31) 0412594
dispositif	(31) 20140079809	(32) 05.06.2004
(31) 20031035	(32) 27.06.2014	(33) United Kingdom
(32) 07.07.2003	(33) Korea (Republic)	(73) Black & Decker Inc.
(33) Finland	(73) Keyang Electric Machinery Co., Ltd.	(73) 1207 Drummond Plaza
(73) Sandvik Mining and Construction Oy	(73) Bukchang-dong 64 Sejong-daero Jung-gu	Newark, Delaware 19711
(73) Pihtisulunkatu 9	Seoul 100-864	United States
33330 Tampere	Korea (Republic)	(51) B25D 17/24
Finland	(51) B25D 16/00	(11) 2529892
(51) B25D 11/00	B25F 5/00	(47) 08.03.2017
B25D 16/00	(11) 2481526	(00) 08.03.2017
B25F 5/00	(47) 08.03.2017	(21) 121700330
(11) 2855098	(00) 08.03.2017	(22) 30.05.2012
(47) 01.03.2017	(21) 121533343	(54) Outil motorisé
(00) 01.03.2017	(22) 31.01.2012	(31) 2011123303
(21) 137219549	(54) Outil électrique	(32) 01.06.2011
(22) 06.05.2013	(31) 2011019974	(33) Japan
(87) EP2013059379	(32) 01.02.2011	(73) Makita Corporation
(87) 28.11.2013	(33) Japan	(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho
(54) UNITÉ DE PERCUSSION	(73) Makita Corporation	Anjo, Aichi 446-8502
(31) 102012208916	(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho	Japan
102012208913	Anjo, Aichi 446-8502	(51) B25D 17/24
102012208870	Japan	B25D 17/08
		(11) 2091694



(47) 01.03.2017	(21) 111781779	(21) 107347403
(00) 01.03.2017	(22) 10.09.2003	(22) 19.07.2010
(21) 078668613	(54) Outil rotatif	(87) EP2010060435
(22) 03.12.2007	(31) 0221225	(87) 10.02.2011
(87) NZ2007000353	0227584	(54) MACHINE-OUTIL À MAIN DOTÉE D'UN
(87) 12.06.2008	(32) 13.09.2002	MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ET D'UNE
(54) CONCASSEUR	27.11.2002	TRANSMISSION
(31) 55187606	(33) United Kingdom	(31) 102009028247
(32) 07.12.2006	United Kingdom	(32) 05.08.2009
(33) New Zealand	(73) Black & Decker Inc.	(33) Germany
(73) Terminator IP S.A.	(73) 1207 Drummond Plaza	(73) Robert Bosch GmbH
(73) 4, Rue Henri Schnadt	Newark, Delaware 19711	(73) Postfach 30 02 20
2530 Luxembourg	United States	70442 Stuttgart
Luxembourg	(51) B25F 5/00	Germany
(51) B25F 5/00	H01L 23/00	(51) B25G 3/04
(11) 2554334	B24B 23/02	B25G 1/04
(47) 01.03.2017	B24B 47/12	(11) 2916998
(00) 01.03.2017	(11) 2873493	(47) 08.03.2017
(21) 117592816	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(22) 16.03.2011	(00) 08.03.2017	(21) 128186392
(87) JP2011056231	(21) 141881961	(22) 07.11.2012
(87) 29.09.2011	(22) 08.10.2014	(87) IT2012000338
(54) OUTIL ÉLECTRIQUE	(54) Meuleuse portative avec un moteur électrique	(87) 15.05.2014
(31) 2010073630	sans balais	(54) AMELIORATION DU BOUCHON
(32) 26.03.2010	(31) 201314057003	ROTATIF APPLIQUE AU MANCHE
(33) Japan	(32) 18.10.2013	DE BALAI, POURVU D'UN ILLET
(73) Panasonic Intellectual Property Management	(33) United States	PERMETTANT DE LE SUSPENDRE AU
Co., Ltd.	(73) Black & Decker Inc.	MUR
(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-	(73) 1207 Drummond Plaza	(73) Fass S.p.A.
chome, Chuo-ku, Osaka-shi	Newark, Delaware 19711	(73) Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 984
Osaka 540-6207	United States	51036 Larciano (PT)
Japan	(51) B25F 5/00	ITALY
(51) B25F 5/00	H02P 6/00	(72) NICCOLAI, Celestino
(11) 2039479	(11) 2939793	(51) B25H 1/02
(47) 15.03.2017	(47) 08.03.2017	(11) 2892692
(00) 15.03.2017	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(21) 080162944	(21) 151708971	(00) 08.03.2017
(22) 16.09.2008	(22) 03.09.2010	(21) 137597415
(54) Outil électrique	(54) OUTIL ELECTRIQUE AVEC MODULE	(22) 09.09.2013
(31) 2007245752	DE CONTROLE DE PROTECTION	(87) EP2013068641
(32) 21.09.2007	(31) 239959 P	(87) 13.03.2014
(33) Japan	(32) 04.09.2009	(54) VERSCHIEBESYSTEM FÜR EINEN
(73) Hitachi Koki CO., LTD.	(33) United States	MONTAGE- ODER SCHWEISSTISCH
(73) 15-1, Konan 2-chome Minato-ku	(73) Black & Decker Inc.	(31) 102012216020
Tokyo 108-6020	(73) 1207 Drummond Plaza	(32) 10.09.2012
Japan	Newark, Delaware 19711	(33) Germany
(51) B25F 5/00	United States	(73) Demmeler Automatisierung und Roboter
(11) 2532489	(51) B25F 5/00	GmbH
(47) 15.03.2017	H02P 6/08	(73) Alpenstraße 10
(00) 15.03.2017	(11) 2939794	87751 Heimertingen
(21) 121704894	(47) 08.03.2017	GERMANY
(22) 01.06.2012	(00) 08.03.2017	(72) DEMMELER, Johannes
(54) Outils d'alimentation électrique	(21) 151709821	(51) B25H 1/16
(31) 2011129929	(22) 03.09.2010	(11) 2929987
(32) 10.06.2011	(54) OUTIL ÉLECTRIQUE AVEC UN	(47) 01.03.2017
(33) Japan	MODULE DE PROTECTION CONTRE LA	(00) 01.03.2017
(73) Makita Corporation	SURVITESSE	(21) 151593845
(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho	(31) 239959 P	(22) 17.03.2015
Anjo, Aichi 446-8502	(32) 04.09.2009	(54) Etabli de travail pour des batteries
Japan	(33) United States	electrochimiques, comportant un bac à eau
(51) B25F 5/00	(73) Black & Decker Inc.	disposé en-dessous
B25D 16/00	(73) 1207 Drummond Plaza	(31) 1453089
B23B 45/00	Newark, Delaware 19711	(32) 08.04.2014
F16D 7/10	United States	(33) France
F16D 43/208	(51) B25F 5/02	(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA
(11) 2390062	(11) 2461945	(73) Route de Gisy
(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	78140 Velizy-Villacoublay
(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017	France

(51) B25H 3/00 A45F 5/00	5000 Forbes Avenue Pittsburgh, Pennsylvania 15213 United States	(22) 14.06.2011 (54) MESSER
(11) 2747955		(31) 102010023680
(47) 01.03.2017	(51) B25J 9/16	(32) 14.06.2010
(00) 01.03.2017	B24B 19/26	(33) Germany
(21) 127585750	(11) 2329924	(73) MARTOR KG
(22) 22.08.2012	(47) 01.03.2017	(73) Heider Hof 60
(87) FR2012051920	(00) 01.03.2017	42653 Solingen
(87) 28.02.2013	(21) 098000938	GERMANY
(54) DISPOSITIF DE BRACELET PORTE- EMBOUS MAGNETIQUE	(22) 23.07.2009	(72) Rohrbach, Martin
(31) 1157480	(87) ES2009000387	(51) B26B 5/00
(32) 23.08.2011	(87) 28.01.2010	(11) 2979828
(33) France	(54) TÊTE DE POSITIONNEMENT D'OUTIL SUR DES SURFACES IRRÉGULIÈRES	(47) 15.03.2017
(73) Escherich, Fabien	(31) 200802192	(00) 15.03.2017
(73) Route de l'Alpe des Chaux 15 1882 Gryon SWITZERLAND	(32) 23.07.2008	(21) 151776374
(72) Escherich, Fabien	(33) Spain	(22) 21.07.2015
(51) B25J 9/00 A01D 34/00 G05D 1/02 H04B 3/54	(73) Estudios De Ingenieria Adaptada, S.L. Avda. Marcelo Celayeta 75 Edificio IWER Puerta 6-Oficina 32-34 31014 Pamplona (Navarra) Spain	(54) COUTEAU À SORTIE DE LAME COMMANDÉE PAR POUSSOIR D'ACTIONNEMENT ET PIGNONS
(11) 1933467	(51) B25J 13/02	(31) 1457434
(47) 08.03.2017	A61B 34/37	(32) 31.07.2014
(00) 08.03.2017	B25J 9/16	(33) France
(21) 071225635	A61B 34/30	(73) Mure et Peyrot
(22) 06.12.2007	A61B 34/00	(73) 25 Rue Roger Touton 33083 Bordeaux Cedex 28 France
(54) ROBOT AUTONOME	A61B 46/10	(51) B26B 19/38
(31) 873098 P 873097 P 950241	A61B 90/00	A01K 14/00
(32) 06.12.2006 06.12.2006 04.12.2007	(11) 2739441	B26B 19/24
(33) United States	(47) 08.03.2017	(11) 2845476
United States	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
United States	(21) 128194552	(00) 08.03.2017
(73) F. Robotics Acquisitions Ltd. F. Robotics Acquisitions Ltd.	(22) 03.08.2012	(21) 141829648
(73) P.O. Box 1412 Hatzabar Street Industrial Zone Pardesiya 42815 ISRAEL	(87) JP2012070418	(22) 29.08.2014
Hatzabar St., P.O. Box 1412, Industrial Zone Pardesiya 42815 Israel	(87) 07.02.2013	(54) Peigne de cisaillement
(72) Ikar, Ido Abramson, Shai	(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE DE MANIPULATION ET SYSTÈME MANIPULATEUR PRÉSENTANT CELUI- CI	(31) 201315780
(51) B25J 9/16 (11) 2614935 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131510281 (22) 11.01.2013 (54) Procédés et produits de programme informatique permettant d'évaluer des motifs de prise et robots incorporant celui-ci	(31) 201161515203 P 2012114610	(32) 05.09.2013
(31) 201213350245 (32) 13.01.2012 (33) United States (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	(32) 04.08.2011 18.05.2012	(33) United Kingdom (73) HEINIGER LIMITED (73) Industrieweg 8 CH-3360 Herzogenbuchsee Switzerland
(73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(33) United States Japan	(51) B26B 19/38 B26B 21/52
	(73) Olympus Corporation	(11) 3046736
	(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507 Japan	(47) 08.03.2017
	(51) B26B 1/04 (11) 2976189 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137099370 (22) 19.03.2013 (87) EP2013055638 (87) 25.09.2014 (54) OUTIL À MAIN REPLIABLE (73) Husqvarna AB (73) Drottninggatan 2 56182 Huskvarna Sweden	(00) 08.03.2017
	(51) B26B 5/00 (11) 2394801 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 110048220	(21) 147935290 (22) 03.11.2014 (87) EP2014073563 (87) 28.05.2015 (54) APPAREIL DE COUPE DE CHEVEUX, RÉCEPTACLE ET FICHE DE CONNECTEUR
		(31) 13193967 (32) 22.11.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands
		(51) B26D 1/40 B26D 1/62 B26D 5/08 B26D 7/26
		(11) 3003658 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017

(21) 147281414	(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE	(73) Naldi, Valter
(22) 26.05.2014	DECOUPE DE MATIERE PLASTIQUE	(73) Via Cavallina, 10
(87) EP2014060871	EN PARTICULIER D'UN VITRAGE	40137 Bologna
(87) 27.11.2014	FEUILLETE	Italy
(54) DISPOSITIF DE COUPE A DOUBLE	(31) 1256692	(51) B27B 5/29
ROTOR, METHODE POUR	(32) 11.07.2012	B23D 45/04
L'ACTIONNEMENT DU MEME,	(33) France	(11) 2655023
DISPOSITIF POUR COUPER LE CARTON	(73) Saint-Gobain Glass France	(47) 08.03.2017
ET SYSTEME POUR LA FABRICATION	(73) 18 avenue d' Alsace	(00) 08.03.2017
D'EMBALLAGES	92400 Courbevoie	(21) 117999318
(31) 13169283	FRANCE	(22) 11.12.2011
(32) 24.05.2013	(72) BAQUET, Erwan	(87) US2011064296
(33) European Patent Office (EPO)	LEVASSEUR, Fabien	(87) 28.06.2012
(73) Neopost Technologies	MILAMON, Christophe	(54) SCIE A ONGLET AVEC ARRÊT
(73) 42-46 Avenue Aristide Briand	NUGUE, Jean-Clément	D'ANGLE DE BISEAU
92220 Bagneux	(51) B26D 7/18	(31) 977408
France	B26F 1/44	(32) 23.12.2010
(51) B26D 3/06	B26D 7/26	(33) United States
B26D 7/26	B26F 1/38	(73) Robert Bosch GmbH
(11) 2861389	(11) 2463069	(73) Postfach 30 02 20
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	70442 Stuttgart
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	Germany
(21) 137589834	(21) 108063736	(51) B27B 9/00
(22) 10.06.2013	(22) 28.07.2010	B25F 5/00
(87) IB2013054749	(87) JP2010062702	B25F 5/02
(87) 27.12.2013	(87) 10.02.2011	(11) 2881228
(54) DISPOSITIF DE GAUFRAGE	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE	(47) 01.03.2017
(31) FI20120123	MONTURE DE COUPEAU POUR UN	(00) 01.03.2017
(32) 18.06.2012	DÉCOUPEUR À L'EMPORTE-PIÈCE	(21) 140038498
(33) Italy	(31) 2009183044	(22) 14.11.2014
(73) Valiani S.r.l.	(32) 06.08.2009	(54) Machine-outil dotée d'un outil de montage
(73) Via delle Regioni n. 305	(33) Japan	(31) 102013020725
50052 Certaldo (FI)	(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing &	(32) 07.12.2013
Italy	Packaging Machinery, Ltd.	(33) Germany
(51) B26D 3/16	(73) 1-1, Itosaki Minami 1 chome	(73) Festool GmbH
B26D 7/00	Mihara-shi Hiroshima 729-0393	(73) Wertstrasse 20
B26D 7/01	Japan	73240 Wendlingen am Neckar
(11) 2822741	(51) B26D 7/30	Germany
(47) 01.03.2017	A22C 17/00	(51) B27G 19/02
(00) 01.03.2017	G01N 33/12	B25H 3/00
(21) 127059665	B26D 7/18	B65D 85/02
(22) 14.02.2012	(11) 1534478	B27B 5/29
(87) CH2012000042	(47) 01.03.2017	B23D 59/00
(87) 22.08.2013	(00) 01.03.2017	B65D 85/58
(54) DISPOSITIF POUR COUPER UN TUBE	(21) 037312956	(11) 2701884
SANS FIN RÉALISÉ EN UN MATÉRIAU	(22) 20.05.2003	(47) 01.03.2017
SOUPLE	(87) US2003016027	(00) 01.03.2017
(73) PackSys Global AG	(87) 31.12.2003	(21) 127170124
(73) Joweid Zentrum 1	(54) Système optique et procédé de classement	(22) 19.04.2012
8630 Rüti ZH	pour portionneuse	(87) US2012034275
Switzerland	(31) 179549	(87) 01.11.2012
(51) B26D 7/06	(32) 25.06.2002	(54) PROTECTION POUR LAME DE SCIE
B26D 7/14	(33) United States	CIRCULAIRE
B26D 1/06	(73) Formax, Inc.	(31) 201113096534
B26D 1/10	(73) 9150 191st Street	(32) 28.04.2011
B26D 1/02	Mokena, Illinois 60448	(33) United States
B26D 1/24	United States	(73) Robert Bosch GmbH
B26D 5/00	(51) B27B 5/065	(73) Postfach 30 02 20
B32B 17/10	B27B 5/18	70442 Stuttgart
C03B 33/07	(11) 2896491	Germany
(11) 2872302	(47) 01.03.2017	(51) B27M 1/08
(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	B27D 5/00
(00) 01.03.2017	(21) 150001006	B23Q 7/14
(21) 137446936	(22) 16.01.2015	B65G 37/02
(22) 05.07.2013	(54) Machine à découper	(11) 3037228
(87) FR2013051600	(31) BO20140013	(47) 15.03.2017
(87) 16.01.2014	(32) 17.01.2014	(00) 15.03.2017
	(33) Italy	(21) 150035137

- (22) 10.12.2015  
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE DE PIÈCES EN FORME DE PLAQUES  
(31) 102014019514  
(32) 24.12.2014  
(33) Germany  
(73) IMA Klessmann GmbH  
Holzbearbeitungssysteme  
(73) Industriestr. 3  
32312 Lübbecke  
Germany
- 
- (51) B27N 9/00  
C09K 21/00  
(11) 2505326  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 120020979  
(22) 26.03.2012  
(54) MATERIAU INGNIFUGE DE GRANDES PARTICULES ORIENTEES  
(31) 201100188  
(32) 28.03.2011  
(33) Belgium  
(73) Ecochem International Naamloze Vennotschap  
(73) Industrielaan 25  
2250 Olen  
BELGIUM  
(72) Wiehn, Helmut  
Daeseleire, Pieter  
Meynaerts, Herman
- 
- (51) B28B 1/00  
B29C 67/00  
B22F 3/105  
B28B 7/46  
C04B 28/14  
B28B 7/40  
C04B 28/02  
B22F 1/00  
C04B 111/00  
(11) 2109528  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 087055638  
(22) 10.01.2008  
(87) US2008000366  
(87) 17.07.2008  
(54) SYSTÈME DE MATÉRIAU D'IMPRESSIION TRIDIMENSIONNEL AVEC UNE COULEUR, UNE PERFORMANCE DE L'ARTICLE ET UNE FACILITÉ D'UTILISATION AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ UTILISANT CE SYSTÈME  
(31) 879703 P  
(32) 10.01.2007  
(33) United States  
(73) 3D Systems Incorporated  
(73) 333 Three D Systems Circle  
Rock Hill SC  
United States
- 
- (51) B28D 1/04  
B28D 1/18  
B25F 5/02  
(11) 2552660  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 117135723
- (22) 28.03.2011  
(87) US2011030154  
(87) 06.10.2011  
(54) APPAREIL DE FORMATION DE SAIGNEE  
(31) 202010004392 U  
(32) 31.03.2010  
(33) Germany  
(73) Illinois Tool Works Inc.  
(73) 155 Harlem Avenue  
Glenview, IL 60025  
United States  
(72) HAUER, Reinhard  
BIERSACK, Horst  
PIEPER, Michael
- 
- (51) B28D 5/00  
(11) 2586582  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 111870499  
(22) 28.10.2011  
(54) Système de commande de scie à fil et scie à fil  
(73) Toyo Advanced Technologies Co., Ltd.  
(73) 5-3-38 Ujina-Higashi  
Minami-ku Hiroshima, 734-8501  
Japan
- 
- (51) B29B 9/06  
(11) 2560800  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 117179390  
(22) 19.04.2011  
(87) EP2011001984  
(87) 27.10.2011  
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES GRANULÉS  
(31) 102010015776  
(32) 21.04.2010  
(33) Germany  
(73) Maag Automatik GmbH  
(73) Ostring 19  
63762 Großostheim  
Germany
- 
- (51) B29B 9/06  
B29C 47/00  
(11) 2617547  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 120003793  
(22) 20.01.2012  
(54) LOCHPLATTE UND LOCHPLATTENEINSATZ SOWIE DEREN VERWENDUNG  
(73) Maag Automatik GmbH  
(73) Ostring 19  
63762 Großostheim  
GERMANY  
(72) Weber, Jörg  
Nising, Philip  
Braun, Thomas  
Meidhof Helmuth  
Boczon, Jaroslaw  
Dahlheimer, Stefan
- 
- (51) B29B 11/16  
B29C 53/04  
B29C 53/80  
B29C 70/08
- (11) 2746018  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 121977763  
(22) 18.12.2012  
(54) Procédé et appareil de production de préforme composite  
(73) Airbus Operations GmbH  
(73) Kreetslag 10  
21129 Hamburg  
Germany
- 
- (51) B29B 11/16  
B29C 70/38  
B65G 47/91  
B29C 70/54  
(11) 2709810  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 127227270  
(22) 19.05.2012  
(87) EP2012059315  
(87) 22.11.2012  
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D'UN CONTOUR DE FIBRES, DÉCOUPÉ D'UN TISSU FIBREUX PLAT, AU COURS DE LA PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES  
(31) 102011076152  
(32) 19.05.2011  
(33) Germany  
(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau  
(73) Heilbronner Strasse 20  
75031 Eppingen  
Germany
- 
- (51) B29B 11/16  
B29C 70/38  
D02J 1/18  
B65H 51/005  
B29C 70/54  
B29C 70/20  
D04H 3/002  
D04H 3/04  
D04H 13/00  
B65H 49/18  
B65H 57/16  
D04H 1/60  
D04H 1/655  
D04H 1/4242  
D04H 3/12  
(11) 2134522  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 087177911  
(22) 13.03.2008  
(87) EP2008053047  
(87) 18.09.2008  
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PRÉFORME POUR UNE STRUCTURE EN MATÉRIAU RENFORCÉ PAR DES FIBRES ADAPTÉE À DES FLUX DE FORCES  
(31) 102007012608  
102008012255  
(32) 13.03.2007  
03.03.2008

(33) Germany	(87) IT2013000321	(87) 08.05.2014
Germany	(87) 22.05.2014	(54) VULCANISATEUR DE PNEUS
(73) Airbus Defence and Space GmbH	(54) PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER	ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN DE
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1	DES DÉCHETS À PARTIR DE LA	VULCANISATEUR DE PNEUS
85521 Ottobrunn	PRODUCTION ET/OU DU TRAITEMENT	(31) 2012243996
Germany	DE MATÉRIAUX THERMIQUEMENT	(32) 05.11.2012
(51) B29B 15/08	ISOLANTS	(33) Japan
B60C 9/00	(31) MI20121955	(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery
B82Y 30/00	(32) 16.11.2012	Technology Corporation
D07B 1/06	(33) Italy	(73) 6-22, Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku
(11) 2934840	(73) 29 Investimenti S.r.l.	Hiroshima-shi
(47) 01.03.2017	(73) 3 Viale Masone	Hiroshima 733-8553
(00) 01.03.2017	24121 Bergamo	Japan
(21) 138079942	Italy	(51) B29C 33/30
(22) 16.12.2013	(51) B29C 31/00	B29C 33/48
(87) EP2013076717	B65G 1/04	B29C 70/54
(87) 26.06.2014	B65G 47/88	B29C 70/34
(54) RENFORT METALLIQUE PRET A	F16M 11/04	(11) 2764971
L'EMPLOI DONT LA SURFACE EST	B29C 65/78	(47) 01.03.2017
POURVUE DE NANOPARTICULES DE	(11) 2952314	(00) 01.03.2017
SULFURE METALLIQUE	(47) 01.03.2017	(21) 141666644
(31) 1262412	(00) 01.03.2017	(22) 30.10.2009
(32) 20.12.2012	(21) 151548963	(54) Outil à segments multiples pour formation de
(33) France	(22) 03.08.2011	composites
(73) Compagnie Générale des Etablissements	(54) Appareil d'alimentation de tuyaux de type à	(31) 263915
Michelin	crémaillère pour l'alimentation en tuyaux d'une	(32) 03.11.2008
MICHELIN Recherche et Technique S.A.	machine de fusion	(33) United States
(73) 12 Cours Sablon	(31) 371329 P	(73) Rohr, Inc.
63000 Clermont-Ferrand	932155	(73) 850 Lagoon Drive
France	(32) 06.08.2010	Chula Vista, CA 91910-2098
Route Louis Braille 10	18.02.2011	United States
1763 Granges-Paccot	(33) United States	(51) B29C 33/40
Switzerland	United States	B29C 33/38
(51) B29B 17/02	(73) McElroy Manufacturing, Inc.	B29L 31/30
B26D 3/12	(73) 833 North Fulton	B29L 31/00
B26D 1/02	Tulsa, Oklahoma 74115	B29C 70/34
B26D 1/143	United States	B29C 70/44
B26D 7/06	(51) B29C 33/00	(11) 2808147
(11) 2941479	B29C 70/46	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	B29C 70/34	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	B29D 99/00	(21) 131698748
(21) 147031835	B29L 31/30	(22) 30.05.2013
(22) 06.01.2014	(11) 2190640	(54) Outil hybride pour le durcissement de pièces
(87) US2014010272	(47) 15.03.2017	de matériau composite
(87) 10.07.2014	(00) 15.03.2017	(73) Airbus Operations S.L.
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE	(21) 088494703	(73) Avda. John Lennon s/n Getafe
RECYCLER DES ARTICLES DE TYPE	(22) 16.10.2008	28906 Madrid
DOSE UNITAIRE A COMPARTIMENTS	(87) US2008080199	Spain
MULTIPLES	(87) 22.05.2009	(51) B29C 33/44
(31) 201361749551 P	(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES	B29C 33/50
(32) 07.01.2013	POUTRES COMPOSITES	B29C 39/34
(33) United States	(31) 939713	B29C 39/36
(73) The Procter & Gamble Company	(32) 14.11.2007	B29C 67/00
(73) One Procter & Gamble Plaza	(33) United States	(11) 2723550
Cincinnati, OH 45202	(73) The Boeing Company	(47) 01.03.2017
UNITED STATES	(73) 100 North Riverside Plaza	(00) 01.03.2017
(72) KHALAF, Suzanne	Chicago, IL 60606-1596	(21) 127301711
KRASEN, Christopher	United States	(22) 04.06.2012
TAYLOR, Dan, Edward	(51) B29C 33/02	(87) EP2012060536
(51) B29B 17/02	B29C 33/70	(87) 27.12.2012
C04B 30/02	B29C 33/74	(54) MOULES FABRIQUÉS AU MOYEN DE
C04B 14/06	B29C 35/02	PROCÉDÉS GÉNÉRATIFS
(11) 2919956	(11) 2915646	(31) 11171090
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(32) 22.06.2011
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 138288857	(21) 138513296	(73) Technische Universität Darmstadt
(22) 15.11.2013	(22) 24.06.2013	Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
	(87) JP2013067193	angewandten Forschung e.V.

(73) Karolinenplatz 5 64285 Darmstadt GERMANY	1806-58, Aihara-machi Machida-shi, Tokyo 194-0211 JAPAN	B30B 5/06 (11) 2601028 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017
Hansastrasse 27C 80686 München GERMANY	(51) B29C 41/34 B29C 41/04 B29C 33/30 B28B 1/20	(21) 117408922 (22) 29.07.2011 (87) EP2011063066 (87) 09.02.2012
(51) B29C 39/10 (11) 2727695 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131911505 (22) 31.10.2013 (54) Procédé de préparation pour article moulé ayant des éléments partiellement encastrés	(11) 2866997 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 137535282 (22) 29.06.2013 (87) DE2013000339 (87) 03.01.2014 (54) DISPOSITIF DE ROTATION POUR PIÈCES MOULÉES PAR COULÉE EN ROTATION	(54) PRESSE A DOUBLE BANDE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN FORME DE PLAQUE AU MOYEN D'UNE PRESSE A DOUBLE BANDE (31) 102010033578 (32) 03.08.2010 (33) Germany (73) TPS TechnoPartner Samtronic GmbH Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH
(31) 3193MU2012 (32) 02.11.2012 (33) India (73) Parekh, Chirag (73) Ashwanila Devi Bhuvan Victoria Park Road Bhavnagar 364002 Gujarat India	(31) 102012012954 (32) 30.06.2012 (33) Germany (73) ROTO evolution GmbH (73) Unter den Weiden 23 08451 Crimmitschau Germany	(73) Daimlerstraße 10 73037 Göppingen Germany
(51) B29C 39/24 (11) 2818295 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 141747519 (22) 27.06.2014 (54) Dispositif pour verser du polyuréthane et procédé de revêtement individuel d'un certain nombre d'objets avec une couche de polyuréthane	(51) B29C 43/02 B29C 43/18 B29C 43/36 B29C 43/20 B29C 70/46 (11) 2448739 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 097877682 (22) 01.07.2009 (87) IT2009000291 (87) 06.01.2011 (54) PROCÉDÉ ET MOULE DESTINÉS AU MOULAGE DE FEUILLES STRUCTURÉES	Heerdter Landstrasse 229/243 40549 Düsseldorf Germany (72) SCHROMM, Hans-Kurt VOITH, Bernhard KLEINHANS, Matthias
(31) 2011060 (32) 28.06.2013 (33) Netherlands (73) Herikon B.V. (73) Edisonstraat 11 7601 PS Almelo Netherlands	(31) 102012012954 (32) 30.06.2012 (33) Germany (73) ROTO evolution GmbH (73) Unter den Weiden 23 08451 Crimmitschau Germany	(51) B29C 44/00 B29C 44/12 B29C 44/32 E06B 3/263 (11) 2900445 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137625018 (22) 16.09.2013 (87) EP2013069130 (87) 03.04.2014 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROFILÉS COMPOSITES
(51) B29C 41/02 B29C 39/02 C12N 5/07 C12M 1/12 C12M 3/00 (11) 2610335 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118199942 (22) 25.08.2011 (87) JP2011069191 (87) 01.03.2012 (54) HYDROGEL SÉCHÉ, FILM DE VITRIGEL SÉCHÉ, ET PROCÉDÉS POUR PRODUIRE LES MÊMES	(73) Renolit Gor S.p.A. (73) Via Pinerolo 7 10060 Buriasco (TO) Italy (51) B29C 43/18 B65G 11/16 B65D 90/04 B29K 709/02 B29K 705/00 B29C 37/00 (11) 3050826 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 150031839 (22) 06.11.2015 (54) REVETEMENT RESISTANT A L'USURE	(31) 12186476 (32) 28.09.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany
(31) 2010188887 (32) 25.08.2010 (33) Japan (73) National Institute Of Agrobiological Sciences Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Takezawa, Toshiaki (73) 1-2 Kannondai 2-chome Tsukuba-shi Ibaraki 305-8602 JAPAN	(51) B29C 43/18 B65G 11/16 B65D 90/04 B29K 709/02 B29K 705/00 B29C 37/00 (11) 3050826 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 150031839 (22) 06.11.2015 (54) REVETEMENT RESISTANT A L'USURE	(51) B29C 44/58 B29C 44/04 B29L 9/00 B29K 101/12 (11) 2139658 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087179800 (22) 18.03.2008 (87) EP2008053249 (87) 02.10.2008 (54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DES ÉLÉMENTS EN PLASTIQUE EXPANSÉ
(73) 1-2 Kannondai 2-chome Tsukuba-shi Ibaraki 305-8602 JAPAN	(33) Japan (73) Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha (73) Chiyoda-ku Iwamoto-cho 1-8-10 Tokyo 101-0032 JAPAN (72) Uchida, Masahiro Fujisaki, Nobuyoshi Ohse, Atsushi	(31) 07104872 (32) 26.03.2007 (33) European Patent Office (EPO) (73) ENGEL AUSTRIA GmbH Georg Kaufmann Formenbau AG
2-8, Nihonbashihon-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023 JAPAN	(51) B29C 43/48 B27N 3/24	

P-Group SRL Italia	11452011	(87) EP2007010312
(73) Ludwig-Engel-Strasse 1	(32) 05.08.2011	(87) 05.06.2008
4311 Schwertberg	09.08.2011	(54) BROSSE À DENTS DOTÉE D'UNE
Austria	(33) Austria	SURFACE PARTIELLEMENT REVÊTUE
Ruggölzli 3	Austria	(31) 06024727
5453 Busslingen	(73) Georg Kaufmann Formenbau AG	(32) 29.11.2006
Switzerland	(73) Ruggölzli 3	(33) European Patent Office (EPO)
P.le. Privato G. Donegani, 12	5453 Busslingen	(73) Trisa Holding AG
44100 Ferrara	Switzerland	(73) Kantonsstrasse
Italy	(51) B29C 45/14	6234 Triengen
(51) B29C 45/00	B29K 311/08	Switzerland
C08L 101/00	B29C 45/16	(51) B29C 45/27
C08J 5/04	B29K 705/00	(11) 2531338
C08L 23/12	(11) 2664433	(47) 15.03.2017
B29C 33/70	(47) 15.03.2017	(00) 15.03.2017
B29K 101/12	(00) 15.03.2017	(21) 118591940
B29K 105/06	(21) 121681084	(22) 23.01.2011
(11) 2796266	(22) 15.05.2012	(87) US2011022178
(47) 08.03.2017	(54) Inserts formables et procédés associés	(87) 30.08.2012
(00) 08.03.2017	(73) BlackBerry Limited	(54) ENSEMBLE BUSE À VANNE LATÉRALE
(21) 128606100	(73) 2200 University Avenue East	(31) 300252 P
(22) 12.11.2012	Waterloo, ON N2K 0A7	307930 P
(87) JP2012079305	Canada	(32) 01.02.2010
(87) 27.06.2013	(51) B29C 45/14	25.02.2010
(54) MOULAGE DE RÉSINE	D06F 75/12	(33) United States
THERMOPLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE	B29L 31/00	United States
FABRICATION S'Y RAPPORTANT	B29L 31/26	(73) Husky Injection Molding Systems Ltd.
(31) 2011280342	(11) 2960038	(73) 500 Queen Street South
(32) 21.12.2011	(47) 01.03.2017	Bolton, ON L7E 5S5
(33) Japan	(00) 01.03.2017	Canada
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha	(21) 151728045	(51) B29C 45/42
(73) 1-1, Toyoda-cho	(22) 18.06.2015	B29C 45/40
Kariya-shi, Aichi 448-8651	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	B29C 45/14
Japan	D'UN APPAREIL DE REPASSAGE	(11) 2883676
(51) B29C 45/04	COMPORTANT UNE CANALISATION	(47) 08.03.2017
B29C 45/10	POUR L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE	(00) 08.03.2017
B29C 45/18	ET APPAREIL RÉALISÉ PAR UN TEL	(21) 138277280
B29C 44/04	PROCÉDÉ	(22) 23.07.2013
(11) 2644350	(31) 1456087	(87) JP2013069951
(47) 01.03.2017	(32) 27.06.2014	(87) 13.02.2014
(00) 01.03.2017	(33) France	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
(21) 118433259	(73) SEB S.A.	DE MOULER DES PRODUITS MOULÉ
(22) 28.11.2011	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB	EN RÉSINE SOUPLES ET FINES
(87) KR2011009098	69130 Ecully	(31) 2012176959
(87) 31.05.2012	France	(32) 09.08.2012
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN	(51) B29C 45/14	(33) Japan
BOUCLIER AU MOYEN D'UN	F16B 35/04	(73) Nissan Motor Co., Ltd
PROCESSUS CONTINU D'EXTRUSION-	F16B 41/00	Calsonic Kansei Corporation
INJECTION- MOUSSAGE EN MOULE	B21K 25/00	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
(31) 20100119154	B21K 1/44	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
(32) 26.11.2010	F16B 25/00	JAPAN
(33) Korea (Republic)	(11) 3047951	2-1917, Nisshin-cho Kita-ku
(73) LG Hausys, Ltd.	(47) 08.03.2017	Saitama-shi Saitama 331-8501
(73) One IFC Building, 10 Gukjegeumyung-ro,	(00) 08.03.2017	JAPAN
Yeongdeungpo-gu	(21) 151522604	(51) B29C 45/50
Seoul 150-876	(22) 23.01.2015	B29C 45/17
Korea (Republic)	(54) Pièce de fixation	(11) 2960040
(51) B29C 45/14	(73) Bulten AB	(47) 15.03.2017
(11) 2554352	(73) P.O. Box 9148	(00) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	400 93 Göteborg	(21) 151732625
(00) 01.03.2017	Sweden	(22) 23.06.2015
(21) 121792436	(51) B29C 45/16	(54) MACHINE DE MOULAGE A INJECTION
(22) 03.08.2012	A46D 3/00	(31) 2014130717
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(11) 2142351	(32) 25.06.2014
PIÈCE DE FORMAGE SURMOULÉE	(47) 01.03.2017	(33) Japan
(31) 11352011	(00) 01.03.2017	(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
	(21) 078562774	(73) 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku
	(22) 28.11.2007	

Tokyo 141-6025	B29C 47/56	(21) 131880312
Japan	B29C 47/00	(22) 10.10.2013
(51) B29C 45/53	(11) 2857172	(54) Procédé de distribution d'un volume de
B29C 45/54	(47) 01.03.2017	liquide et appareil associé
B29C 45/58	(00) 01.03.2017	(73) Discma AG
B29C 45/76	(21) 141870386	(73) Bösch 67
B29C 45/78	(22) 30.09.2014	6331 Hünenberg
(11) 2049316	(54) Procédé et dispositif de fabrication d'un profil	Switzerland
(47) 01.03.2017	d'extrusion en matière première renouvelable	(51) B29C 49/48
(00) 01.03.2017	(31) 506382013	B29C 49/06
(21) 077864627	(32) 02.10.2013	B29C 49/12
(22) 31.07.2007	(33) Austria	B29C 49/42
(87) EP2007006765	(73) Plastounik, Günther	B29L 31/00
(87) 07.02.2008	(73) Alte Rosentalstraße 9	(11) 2983888
(54) ÉTRANGLEMENT POUR MACHINE	9586 Fürnitz	(47) 15.03.2017
DE MOULAGE PAR INJECTION POUR	Austria	(00) 15.03.2017
LE MOULAGE DE MATÉRIAUX EN	(51) B29C 47/02	(21) 147226948
CAOUTCHOUC OU ÉLASTOMÈRES	B29C 47/08	(22) 08.04.2014
(31) 102006035816	B29C 47/12	(87) FR2014050834
(32) 01.08.2006	B29C 47/88	(87) 16.10.2014
(33) Germany	B29C 70/06	(54) MOULE À PLAN DE JOINT DÉPORTÉ
(73) LWB Steinl GmbH & Co.KG	B66B 23/24	POUR LA FABRICATION DE
(73) Sonnenring 35	(11) 2190644	RÉCIPIENTS À STABILITÉ ACCRUE
84032 Altdorf	(47) 01.03.2017	(31) 1353351
Germany	(00) 01.03.2017	(32) 12.04.2013
(51) B29C 45/67	(21) 088003009	(33) France
B29C 45/17	(22) 10.09.2008	(73) Sidel Participations
(11) 2632684	(87) CA2008001596	(73) Avenue de la Patrouille de France
(47) 15.03.2017	(87) 19.03.2009	76930 Octeville Sur Mer
(00) 15.03.2017	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRUSION	France
(21) 117849604	D'UNE MAIN COURANTE EN MATIÈRE	(51) B29C 51/10
(22) 26.10.2011	THERMOPLASTIQUE	B29C 51/12
(87) EP2011068804	(31) 971152 P	B29C 51/14
(87) 03.05.2012	(32) 10.09.2007	B29C 63/02
(54) UNITÉ DE FERMETURE	(33) United States	(11) 2732952
(31) 102010049970	(73) EHC Canada, Inc.	(47) 01.03.2017
(32) 28.10.2010	(73) 1287 Boundary Road	(00) 01.03.2017
(33) Germany	Oshawa, ON L1J 6Z7	(21) 118692573
(73) KraussMaffei Technologies GmbH	Canada	(22) 12.07.2011
(73) Krauss-Maffei Strasse 2	(51) B29C 49/22	(87) JP2011065911
80997 München	(11) 2747981	(87) 17.01.2013
Germany	(47) 01.03.2017	(54) ARTICLE MOULÉ REVÊTU D'UN FILM
(51) B29C 47/00	(00) 01.03.2017	(73) Riken Technos Corporation
B29C 53/10	(21) 128251501	(73) 11-5, Nihonbashi-honcho 3-chome Chuo-ku
(11) 2160279	(22) 27.08.2012	Tokyo 103-8438
(47) 15.03.2017	(87) US2012052512	Japan
(00) 15.03.2017	(87) 28.02.2013	(51) B29C 51/10
(21) 087736245	(54) PARAISON EN PET EXTRUDÉ	B29C 51/26
(22) 25.06.2008	(31) 201161527443 P	(11) 2803470
(87) EP2008005116	201261590652 P	(47) 08.03.2017
(87) 31.12.2008	(32) 25.08.2011	(00) 08.03.2017
(54) DISPOSITIF DE RÉALISATION DE	25.01.2012	(21) 137360533
FILMS DE SOUFFLAGE	(33) United States	(22) 11.01.2013
(31) 102007030260	United States	(87) JP2013050464
(32) 28.06.2007	(73) Plastipak Packaging, Inc.	(87) 18.07.2013
(33) Germany	(73) 41605 Ann Arbor Road	(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG	Plymouth, MI 48170	(31) 2012003616
Maschinenfabrik	United States	2012131838
(73) Spicher Strasse 46	(51) B29C 49/46	(32) 11.01.2012
53844 Troisdorf	B29L 31/00	11.06.2012
Germany	B29C 49/06	(33) Japan
(51) B29C 47/02	B29C 49/12	Japan
B29C 47/06	B67C 7/00	(73) Scivax Corporation
B29C 47/08	B29C 49/58	(73) 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku
B29C 47/36	B65B 3/02	Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032
B29C 47/92	(11) 2860016	Japan
E06B 3/22	(47) 01.03.2017	(51) B29C 53/04
E06B 3/263	(00) 01.03.2017	B29C 70/42



(11) 2965890	(87) EP2014050281	United States
(47) 01.03.2017	(87) 24.07.2014	(73) Covidien AG
(00) 01.03.2017	(54) DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR	(73) Victor von Bruns-Strasse 19
(21) 151757549	ULTRASONS POUR VU D'UN CONTRE-	8212 Neuhausen am Rheinfall
(22) 07.07.2015	OUTIL À DÉCOUPLAGE VIBRATOIRE	Switzerland
(54) FORMATION DE COMPOSITE PAR	(31) 102013100474	(51) B29C 65/48
PASSAGE ENTRE ROULEAUX	(32) 17.01.2013	F03D 1/06
(31) 201412157	(33) Germany	F03D 7/02
(32) 08.07.2014	(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co.	(11) 2590803
(33) United Kingdom	KG	(47) 15.03.2017
(73) Airbus Operations Limited	(73) Descostraße 3-9	(00) 15.03.2017
(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton	76307 Karlsbad	(21) 117308940
Bristol BS34 7PA	Germany	(22) 06.07.2011
United Kingdom	(51) B29C 65/34	(87) DK2011050264
(51) B29C 55/02	B29C 65/58	(87) 12.01.2012
G02B 5/30	B29C 65/72	(54) SYSTÈME DE MESURE DE
G02F 1/1335	B29C 65/48	TEMPÉRATURE D'AUBES DE TURBINE
(11) 2000286	B29C 65/50	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(47) 01.03.2017	B29C 65/16	D'AUBES DE TURBINE
(00) 01.03.2017	(11) 2813349	(31) 362384 P
(21) 077396943	(47) 15.03.2017	201011543
(22) 26.03.2007	(00) 15.03.2017	(32) 08.07.2010
(87) JP2007056256	(21) 140019423	08.07.2010
(87) 04.10.2007	(22) 04.06.2014	(33) United States
(54) FILM ETIRE CONTINU, PROCEDE DE	(54) ROHRVERBINDUNG FÜR	United Kingdom
PRODUCTION ET UTILISATION DU	THERMOPLASTISCHE	(73) Vestas Wind Systems A/S
FILM ETIRE	KUNSTSTOFFFROHRE	(73) Hedeager 42
(31) 2006083460	(31) 102013009687	8200 Aarhus N
2006181920	102013009689	Denmark
(32) 24.03.2006	(32) 11.06.2013	(51) B29C 67/00
30.06.2006	11.06.2013	(11) 2709827
(33) Japan	(33) Germany	(47) 01.03.2017
Japan	Germany	(00) 01.03.2017
(73) Zeon Corporation	(73) Stang GmbH	(21) 127228039
(73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(73) Laakmannshof 27	(22) 09.05.2012
Tokyo 100-8246	46562 Voerde	(87) GB2012051011
Japan	GERMANY	(87) 29.11.2012
(51) B29C 59/00	(72) Josten, Ulrich	(54) FABRICATION DE COUCHE D'ADDITIF
B29C 59/02	(51) B29C 65/42	POLYMÈRE
H01L 21/68	E04F 21/22	(31) 201108455
(11) 2079574	(11) 2769831	(32) 20.05.2011
(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	(33) United Kingdom
(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017	(73) AirbusGroup Limited
(21) 078232246	(21) 141514455	(73) Wellington House 125 Strand
(22) 31.10.2007	(22) 16.01.2014	London WC2R 0AP
(87) FI2007050587	(54) Pistolet de thermosoudure manuelle et	United Kingdom
(87) 08.05.2008	automatique	(51) B29C 67/00
(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE	(31) 201313694926	B29D 7/00
PRODUITS OPTIQUES MANUFACTURÉS	(32) 18.01.2013	(11) 2483060
AUX FORMES 3D COMPLEXES	(33) United States	(47) 08.03.2017
(31) 855372 P	(73) Martinez, Leo	(00) 08.03.2017
(32) 31.10.2006	(73) 6381 Western Avenue	(21) 107579203
(33) United States	Buena Park, CA 90621	(22) 21.09.2010
(73) Modilis Holdings LLC	United States	(87) US2010049607
(73) Suite 100, 103 Foulk Road	(51) B29C 65/48	(87) 07.04.2011
Wilmington, DE 19803	B29C 65/50	(54) SYSTEME DE FABRICATION DIGITAL
United States	B29C 65/14	PAR EXTRUSION AVEC UN FILAMENT
(51) B29C 65/08	(11) 2511074	EN FORME DE RUBAN
B06B 1/06	(47) 01.03.2017	(31) 247067 P
B06B 3/00	(00) 01.03.2017	612333
B65B 7/18	(21) 121642011	(32) 30.09.2009
B65B 51/16	(22) 15.04.2012	04.11.2009
B65B 51/22	(54) Procédé d'étanchéité	(33) United States
(11) 2945793	(31) 201161476048 P	United States
(47) 08.03.2017	201213445752	(73) Stratasy, Inc.
(00) 08.03.2017	(32) 15.04.2011	(73) 7665 Commerce Way
(21) 147001812	12.04.2012	Eden Prairie, MN 55344
(22) 09.01.2014	(33) United States	UNITED STATES

- (72) BATCHELDER, J., Samuel  
SWANSON, William, J.  
CRUMP, S., Scott
- 
- (51) B29C 67/00  
D01D 5/26  
D01F 6/00
- (11) 2282884  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 088016381  
(22) 20.08.2008  
(87) EP2008006857  
(87) 12.11.2009
- (54) FIBRES EMPLOYÉES DANS LA  
FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ  
ASSEMBLÉ PAR COUCHES
- (31) 102008022946  
(32) 09.05.2008  
(33) Germany  
(73) FIT AG  
(73) Eichenbühl 10  
92331 Lupburg  
Germany
- 
- (51) B29C 70/30  
(11) 2596942  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 121924732  
(22) 13.11.2012  
(54) Procédé de commande de pli/ride et outil à  
cet effet
- (31) 201120219  
(32) 23.11.2011  
(33) United Kingdom  
(73) Airbus Operations Limited  
(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton  
Bristol BS34 7PA  
United Kingdom
- 
- (51) B29C 70/30  
B29C 53/56  
F16C 7/00
- (11) 2595797  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 117547034  
(22) 19.07.2011  
(87) FR2011051737  
(87) 09.02.2012
- (54) PIECE EN MATERIAU COMPOSITE,  
SON PROCEDE DE FABRICATION, ET  
BIELLE OBTENUE PAR CE PROCEDE
- (31) 1055893  
(32) 20.07.2010  
(33) France  
(73) SKF Aerospace France  
(73) 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la  
Brassière  
26240 Saint Vallier  
France
- 
- (51) B29C 70/38  
(11) 2035214  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 078710001  
(22) 26.06.2007  
(87) US2007072113  
(87) 19.06.2008
- (54) DISPOSITIF DE COMPACTAGE DESTINÉ  
AU PLACEMENT DE FIBRES ET  
FAISANT APPEL AU DÉPLACEMENT  
DE SEGMENTS INTERDÉPENDANTS  
ET MÉTHODE DE FABRICATION DU  
DISPOSITIF CORRESPONDANTE
- (31) 476455  
(32) 28.06.2006  
(33) United States  
(73) Orbital ATK, Inc.  
(73) 4700 Nathan Lane North  
Plymouth, MN 55442  
United States
- 
- (51) B29C 70/44  
B05B 1/24  
B29C 35/00  
B29C 43/10  
B21D 26/021  
B21D 26/059  
B29C 33/04  
B29C 43/12  
B29C 43/32  
B29K 105/08  
B29C 70/54  
B29C 70/46
- (11) 2762298  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 141640508  
(22) 25.01.2002  
(54) Méthode de production de pièces composites
- (31) PR270701  
PR452001  
(32) 25.01.2001  
20.04.2001  
(33) Australia  
Australia  
(73) Quickstep Technologies Pty, Ltd.  
(73) 136 Cockburn Road  
North Coogee, WA 6163  
Australia
- 
- (51) B29C 70/44  
B29C 33/02  
B29C 35/02  
F03D 1/06  
B29L 31/08
- (11) 2552680  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 117125310  
(22) 30.03.2011  
(87) EP2011054958  
(87) 13.10.2011
- (54) MOULE DE PALE DE ROTOR POUR LA  
FABRICATION D'UNE PALE DE ROTOR  
D'UNE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION DE CETTE PALE DE  
ROTOR
- (31) 102010013405  
(32) 30.03.2010  
(33) Germany  
(73) Wobben Properties GmbH  
(73) Borsigstrasse 26  
26607 Aurich  
Germany
- 
- (51) B29C 70/86  
F16C 7/00  
B29C 65/00
- (11) 2445705  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 107551137  
(22) 25.06.2010  
(87) EP2010059062  
(87) 29.12.2010  
(54) PROCEDE DE FABRICATION DE  
BIELLES COMPOSITES
- (31) 09163904  
(32) 26.06.2009  
(33) European Patent Office (EPO)  
(73) BD INVENT  
(73) Rue Boyou 46  
4682 Heure-le-Romain (Oupeye)  
BELGIUM
- 
- (72) BOVEROUX, Benoît  
DARDENNE, Daniel
- 
- (51) B29C 73/16  
B60S 5/04  
B29L 30/00
- (11) 2497627  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 098510761  
(22) 04.11.2009  
(87) JP2009068813  
(87) 12.05.2011
- (54) KIT DE RÉPARATION POUR  
CREVAISON
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.  
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku  
Kobe-shi, Hyogo 651-0072  
Japan
- 
- (51) B29C 73/16  
F16K 15/20  
B60C 29/06  
B60S 5/04  
B29L 30/00
- (11) 2657008  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 131641581  
(22) 17.04.2013  
(54) Dispositif de compresseur d'air embarqué sur  
un véhicule
- (31) 101115292  
(32) 27.04.2012  
(33) Taiwan, Province of China  
(73) Jhou, Wen-San  
(73) No. 1-25, Kang Wei Village  
An-Din Dist. Tainan City  
Taiwan, Province of China
- 
- (51) B29C 73/26  
B29D 30/00  
B29C 73/10  
B29L 30/00
- (11) 2231424  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 088570858  
(22) 26.11.2008  
(87) US2008084931  
(87) 11.06.2009
- (54) PRÉPARATIONS DE SURFACE  
AUTOMATISÉES POUR SURFACE  
INTERNE DE PNEU
- (31) PCT/US2007/024679

(32) 30.11.2007	(73) 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku	(22) 06.02.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	Tokyo 161-8525	(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT
(73) Société de Technologie MICHELIN	Japan	D'UNE COMPOSITION DE PRODUIT
MICHELIN Recherche et Technique S.A.	(51) B29D 11/00	D'ÉTANCHÉITÉ SUR UNE SURFACE
(73) 23, rue Breschet	C23C 14/24	INTÉRIEURE DE PNEU
63000 Clermont-Ferrand	C23C 16/448	(31) 20130125807
France	(11) 2592172	(32) 22.10.2013
Route Louis Braille 10	(47) 15.03.2017	(33) Korea (Republic)
1763 Granges-Paccot	(00) 15.03.2017	(73) Hankook Tire Co., Ltd.
Switzerland	(21) 113064646	(73) 133, Teheran-ro Gangnam-gu
(51) B29D 1/00	(22) 09.11.2011	Seoul 135-723
F16B 33/00	(54) SUPPORT POUR UNE COMPOSITION	Korea (Republic)
B29L 1/00	LIQUIDE	(51) B29D 30/30
(11) 2517866	(73) Essilor International (Compagnie Générale	B29D 30/70
(47) 08.03.2017	d'Optique)	(11) 2900463
(00) 08.03.2017	(73) 147, rue de Paris	(47) 01.03.2017
(21) 121603799	94220 Charenton-le-Pont	(00) 01.03.2017
(22) 20.03.2012	France	(21) 138017850
(54) Dispositif d'attache et son procédé de	(51) B29D 11/00	(22) 25.09.2013
fabrication	G02C 7/02	(87) IB2013058848
(31) 201113096504	B24B 13/005	(87) 03.04.2014
(32) 28.04.2011	(11) 3002114	(54) MÉTHODE POUR CONTRÔLER LA
(33) United States	(47) 01.03.2017	FABRICATION DE STRUCTURES DE
(73) Lockheed Martin Corporation	(00) 01.03.2017	RENFORT POUR PNEUS, PROCÉDÉ ET
(73) 6801 Rockledge Drive	(21) 143065332	DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE
Bethesda, MD 20817	(22) 30.09.2014	CES PNEUMATIQUES
United States	(54) Procédé d'optimisation de la position d'une	(31) MI20121608
(51) B29D 7/00	lentille optique dans une ébauche de lentille	201261707290 P
C08J 5/18	(73) ESSILOR INTERNATIONAL	(32) 26.09.2012
F21V 8/00	(COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)	28.09.2012
B29K 33/00	(73) 147, Rue de Paris	(33) Italy
(11) 2753468	94220 Charenton-le-Pont	United States
(47) 08.03.2017	France	(73) Pirelli Tyre S.p.A.
(00) 08.03.2017	(51) B29D 29/08	(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25
(21) 118720739	B29C 43/08	20126 Milano
(22) 09.09.2011	B29C 43/22	Italy
(87) KR2011006742	B29C 43/28	(51) B29D 30/54
(87) 14.03.2013	B29L 31/00	B24B 5/36
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM	B29C 43/46	B24B 49/04
ÉPAIS DE SUBSTRAT DE GRANDE	B29C 43/48	B29D 30/68
SURFACE ET FILM ÉPAIS, UNITÉ DE	F16G 1/26	(11) 2544859
RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF	B29L 29/00	(47) 01.03.2017
D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES	(11) 2790903	(00) 01.03.2017
UTILISANT CELUI-CI	(47) 08.03.2017	(21) 117539338
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(00) 08.03.2017	(22) 08.03.2011
(73) 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero	(21) 128095221	(87) US2011027562
Jung-gu	(22) 14.12.2012	(87) 15.09.2011
Seoul 100-714	(87) US2012069932	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE BROSSAGE
Korea (Republic)	(87) 20.06.2013	DE LA BANDE DE ROULEMENT D'UN
(51) B29D 11/00	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE	PNEUMATIQUE
B24B 1/00	FABRICATION DE COURROIES	(31) 719366
B24B 13/01	RENFORCÉES SANS FIN	(32) 08.03.2010
B24B 37/02	(31) 201161570814 P	(33) United States
G02B 5/30	(32) 14.12.2011	(73) Bridgestone Bandag, LLC
(11) 2472307	(33) United States	(73) 2000 Bandag Drive
(47) 01.03.2017	(73) Gates Corporation	Muscatine IA 52761
(00) 01.03.2017	(73) 1551 Wewatta Street	UNITED STATES
(21) 108116500	Denver, CO 80202	(72) LINDSAY, John
(22) 29.07.2010	United States	GOSCHKA, Brian P.
(87) JP2010062841	(51) B29D 30/06	(51) B29D 30/72
(87) 03.03.2011	B60C 19/12	B05C 5/00
(54) MÉTHODE DE FABRICATION D'UN	B29C 73/18	B05C 11/00
ÉLÉMENT POLARISANT	B29C 73/20	B05D 1/26
(31) 2009200493	B05B 13/06	B05D 7/02
(32) 31.08.2009	(11) 2865515	B60C 13/00
(33) Japan	(47) 15.03.2017	(11) 2792474
(73) Hoya Corporation	(00) 15.03.2017	(47) 08.03.2017
	(21) 141541482	(00) 08.03.2017

(21) 128571288	H01B 13/14	(00) 01.03.2017
(22) 28.11.2012	H01B 13/24	(21) 097278337
(87) JP2012080672	B29C 47/00	(22) 30.03.2009
(87) 20.06.2013	B29C 47/08	(87) EP2009053747
(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION SUR PNEU ET DISPOSITIF D'IMPRESSION SUR PNEU	(11) 2086744	(87) 08.10.2009
(31) 2011275590	(47) 01.03.2017	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SACS QUI COMPRENNENT UN TISSU EN BANDELETTES ÉTIRÉES DE MATIÈRE SYNTHÉTIQUE
(32) 16.12.2011	(00) 01.03.2017	(31) 102008017442
19.04.2012	(21) 078196375	(32) 03.04.2008
(33) Japan	(22) 07.11.2007	(33) Germany
Japan	(87) EP2007009623	(73) Windmüller & Hölscher KG
(73) Bridgestone Corporation	(87) 12.06.2008	(73) Münsterstrasse 50
(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340	(54) PROCÉDÉ DE CONDUITE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DESTINÉ À FABRIQUER UN BARREAU	49525 Lengerich
Japan	(31) 102006058754	Germany
(51) B29D 30/72	(32) 04.12.2006	(51) B31B 70/81
B60C 1/00	(33) Germany	B65B 61/18
B60C 13/04	(73) SIKORA AG	B65D 75/58
C08L 7/00	(73) Bruchweide 2	(11) 1558441
C08L 23/16	28307 Bremen	(47) 01.03.2017
C08L 23/28	Germany	(00) 01.03.2017
(11) 2522496	(51) B30B 15/14	(21) 037765310
(47) 01.03.2017	B30B 1/26	(22) 28.10.2003
(00) 01.03.2017	(11) 1918091	(87) US2003033773
(21) 121673180	(47) 08.03.2017	(87) 21.05.2004
(22) 09.05.2012	(00) 08.03.2017	(54) DISPOSITIF D'OUVERTURE FACILE POUR EMBALLAGES SOUPLES, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION CORRESPONDANT
(54) Procédé de fabrication d'un pneu avec une paroi latérale colorée et pneu avec une paroi latérale colorée	(21) 067674416	(31) 285132
(31) 2006749	(22) 27.06.2006	(32) 31.10.2002
(32) 10.05.2011	(87) JP2006312824	(33) United States
(33) Netherlands	(87) 04.01.2007	(73) Cryovac, Inc.
(73) Apollo Vredestein B.V.	(54) MACHINE PRESSE, MACHINE PRESSE DE MANIVELLE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT PAR VIBRATIONS DANS CES MACHINES	(73) 100 Rogers Bridge Road
(73) Ir. E.L.C. Schiffstraat 370 7547 RD Enschede Netherlands	(31) 2005188825	Duncan, SC 29334
(51) B29D 99/00	2006171463	United States
D06N 3/00	(32) 28.06.2005	(51) B31D 5/00
B32B 27/06	21.06.2006	B65D 81/03
B32B 27/08	(33) Japan	B65D 81/09
B32B 27/12	Japan	(11) 2411209
B32B 27/20	(73) Amada Holdings Co., Ltd.	(47) 01.03.2017
B32B 27/40	(73) 200, Ishida Isehara-shi Kanagawa 259-1196	(00) 01.03.2017
B32B 5/18	Japan	(21) 107011603
B32B 5/20	(51) B31B 50/00	(22) 04.01.2010
B32B 5/24	B65H 45/12	(87) US2010020058
D06N 3/06	(11) 2043854	(87) 08.07.2010
D06N 3/08	(47) 01.03.2017	(54) MATÉRIAU AMORTISSEUR DE CHOCS
D06N 7/00	(00) 01.03.2017	(31) 142327 P
B32B 27/30	(21) 078125796	(32) 02.01.2009
(11) 2735645	(22) 03.07.2007	(33) United States
(47) 08.03.2017	(87) US2007072711	(73) Nuevopak Technology Company Limited
(00) 08.03.2017	(87) 10.01.2008	(73) 5th Floor, 105 Wai Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
(21) 131883662	(54) GUIDE D'ÉVALUATION DE TRAITEMENT D'ENVELOPPES ET METHODE	China
(22) 11.10.2013	(31) 481108	(51) B31F 1/07
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT DE SOL	(32) 05.07.2006	(11) 2353859
(31) 201221147	(33) United States	(47) 08.03.2017
(32) 23.11.2012	(73) Cimpress Schweiz GmbH	(00) 08.03.2017
(33) United Kingdom	(73) Technoparkstr.5	(21) 110004876
(73) James Halstead PLC	8406 Winterthur	(22) 21.01.2011
(73) Beechfield Hollinhurst Road Radcliffe, Manchester M26 1JN UNITED KINGDOM	Switzerland	(54) PRODUIT EN PAPIER AVEC TROIS COUCHES OU PLUS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(72) Smith, Robert	(51) B31B 50/80	(31) MI20100116
(51) B29L 31/34	B31B 70/00	(32) 28.01.2010
B29C 47/92	B31B 160/20	(33) Italy
	(11) 2288492	
	(47) 01.03.2017	

(73) Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A.	(87) 14.11.2013	(54) FILM PLASTIQUE ÉTIRABLE
(73) Piano della Rocca 55023 Borgo a Mozzano (Lucca) ITALY	(54) MATÉRIAU COMPOSITE ÉTIRABLE	(31) MI20131119
(72) Nofori, Massimo	(31) 2012107768	(32) 04.07.2013
(51) B32B 3/00	2012107805	(33) Italy
G02B 5/124	(32) 09.05.2012	(73) Bia S.r.l.
(11) 2419266	09.05.2012	(73) Via Chiatamone 27
(47) 08.03.2017	(33) Japan	80121 Napoli
(00) 08.03.2017	Japan	Italy
(21) 107651994	(73) Unicharm Corporation	(51) B32B 7/12
(22) 15.04.2010	(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi	B32B 27/08
(87) US2010031276	Ehime 799-0111	B32B 27/30
(87) 21.10.2010	Japan	B32B 27/32
(54) PLAQUE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE POUR VUE D'UN REVÊTEMENT À FAIBLE INDICE DE RÉFRACTION	(51) B32B 3/28	(11) 2946920
(31) 169532 P	B32B 7/04	(47) 01.03.2017
169549 P	B32B 27/32	(00) 01.03.2017
324249 P	B32B 37/10	(21) 151679289
(32) 15.04.2009	B32B 39/00	(22) 18.05.2015
15.04.2009	(11) 2451638	(54) FILM MULTICOUCHE POUR
14.04.2010	(47) 08.03.2017	EMBALLAGE REFERMABLE A
(33) United States	(00) 08.03.2017	REFERMETURE AMELIOREE
United States	(21) 107476012	(31) 1454597
United States	(22) 07.07.2010	(32) 22.05.2014
(73) 3M Innovative Properties Company	(87) EP2010059751	(33) France
(73) 3M Center P.O.Box 33427	(87) 13.01.2011	(73) BOSTIK SA
St. Paul, MN 55133-3427	(54) STRATIFIÉ CROISÉ REMPLI DE GAZ ET	(73) 253 avenue du Président Wilson
United States	APPAREIL POUR SA FABRICATION	93210 La Plaine Saint Denis
(51) B32B 3/20	(31) 0911822	FRANCE
B32B 3/22	(32) 08.07.2009	(72) Robert, Christophe
B32B 21/00	(33) United Kingdom	Notteau, Christophe
B32B 21/06	(73) Rasmussen, Ole-Bendt	Sallet, Ludovic
B32B 21/08	(73) Sagenstrasse 12	(51) B32B 9/00
B32B 21/10	6318 Walchwil	B32B 27/00
B32B 21/13	Switzerland	E04B 1/76
E04C 2/36	(51) B32B 5/02	G02B 5/26
(11) 2648902	B32B 1/00	E06B 3/67
(47) 15.03.2017	B32B 7/00	(11) 2952343
(00) 15.03.2017	B64C 1/00	(47) 01.03.2017
(21) 117966549	(11) 2340162	(00) 01.03.2017
(22) 05.12.2011	(47) 08.03.2017	(21) 147457709
(87) EP2011071716	(00) 08.03.2017	(22) 30.01.2014
(87) 14.06.2012	(21) 097370241	(87) JP2014052147
(54) STRUCTURE STRATIFIÉE AVEC	(22) 21.08.2009	(87) 07.08.2014
AU MOINS DEUX PANNEAUX	(87) FR2009001020	(54) FILM RÉFLÉCHISSANT LE
RECOUVRANTS PARALLELES AVEC	(87) 01.04.2010	RAYONNEMENT INFRAROUGE
PIECES D'ECARTEMENT ET DE	(54) ÉLÉMENT D'UN AÉRONEF	(31) 2013017024
RAIDISSAGE	COMPRENANT UN PANNEAU	2014008888
(31) 202010016304 U	SANDWICH COMPOSITE RENFORCÉ	(32) 31.01.2013
(32) 07.12.2010	(31) 0805242	21.01.2014
(33) Germany	(32) 24.09.2008	(33) Japan
(73) Grod, Wassilij	(33) France	Japan
(73) Lisztstr. 14	(73) Société Lorraine de Construction	(73) Nitto Denko Corporation
99423 Weimar	Aéronautique (SLCA)	(73) 1-2 Shimohozumi 1-chome
Germany	(73) 6 rue des Artisans	Ibaraki-shi, Osaka 567-8680
(51) B32B 3/22	57190 Florange	Japan
A61F 13/15	France	(51) B32B 9/00
A61F 13/49	(51) B32B 7/02	C30B 29/38
B32B 3/28	B32B 25/08	C30B 29/40
B32B 5/26	B32B 25/14	H01L 21/46
(11) 2848400	B32B 27/32	C30B 25/18
(47) 01.03.2017	B65D 65/40	H01L 29/04
(00) 01.03.2017	B65D 71/00	H01L 29/20
(21) 137874822	(11) 3016803	(11) 2277696
(22) 07.05.2013	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(87) JP2013062834	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
	(21) 147862734	(21) 100109982
	(22) 03.07.2014	(22) 12.11.2004
	(87) IB2014062834	
	(87) 08.01.2015	

(54) SUBSTRAT EN NITRURE DE GALLIUM VICINAL POUR HOMOEPITAXIE DE HAUTE QUALITE	(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation	(22) 20.06.2014
(31) 714307	(73) 6-1, Otemachi 2-chome	(54) Pièce composite
(32) 14.11.2003	Chiyoda-ku Tokyo 100-0004	(73) LANXESS Deutschland GmbH
(33) United States	Japan	(73) Kennedyplatz 1
(73) Cree, Inc.	(51) B32B 17/10	50569 Köln
(73) 4600 Silicon Drive	B32B 27/28	Germany
Durham, NC 27703	C03C 17/23	(51) B32B 27/00
United States	C03C 17/30	(11) 2694289
(51) B32B 15/08	C03C 17/32	(47) 08.03.2017
B32B 15/085	C03C 17/42	(00) 08.03.2017
B32B 15/09	C08G 83/00	(21) 127672624
B32B 15/20	C09D 5/16	(22) 21.02.2012
B32B 27/10	C08G 65/00	(87) US2012025864
B32B 27/32	C09D 171/02	(87) 11.10.2012
B32B 27/34	C08G 65/333	(54) COUVERCLE ET SIEGE DE TOILETTE EN COMPOSITE LAMINAIRE
B32B 27/36	C09D 183/12	(31) 201113083161
(11) 2890559	C09D 183/16	(32) 08.04.2011
(47) 01.03.2017	C08G 77/24	(33) United States
(00) 01.03.2017	C09D 171/00	(73) Topseat International, Inc.
(21) 137601860	C09D 183/00	(73) 6913 Avenue K Suite 311
(22) 28.08.2013	C09D 183/06	Plano, TX 75074
(87) US2013057016	C08L 83/00	United States
(87) 06.03.2014	C08L 83/06	(72) WU, Chengdong
(54) FILMS À BASE D'ÉTHYLÈNE MODIFIÉS POUR PROMOUVOIR DES RÉACTIONS CHIMIQUES D'ISOCYANATE AU SEIN D'ADHÉSIFS POLYURÉTHANNE POUR STRATIFIÉS	C08G 77/46	ZHANG, Jie
(31) 201261695679 P	(11) 2641944	(51) B32B 27/06
201261695654 P	(47) 15.03.2017	B32B 27/08
(32) 31.08.2012	(00) 15.03.2017	B32B 27/32
31.08.2012	(21) 120080221	H01L 31/048
(33) United States	(22) 29.11.2012	C08G 81/02
United States	(54) AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE À BASE DE FLUOR POUR DÉPÔT DE VAPEUR ET ARTICLE FINI AVEC L'AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉPÔT DE VAPEUR	(11) 2673137
(73) Dow Global Technologies LLC	(31) 2011261590	(47) 01.03.2017
Rohm and Haas Company	(32) 30.11.2011	(00) 01.03.2017
(73) 2040 Dow Center	(33) Japan	(21) 127048643
Midland, MI 48674	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(22) 12.01.2012
UNITED STATES	(73) 6-1, Otemachi 2-chome	(87) FR2012050083
100 Independence Mall West	Chiyoda-ku, Tokyo	(87) 16.08.2012
Philadelphia, PA 19106	Japan	(54) ENCAPSULANT D'UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE
UNITED STATES	(51) B32B 17/10	(31) 1151110
(51) B32B 15/082	C03C 27/12	(32) 11.02.2011
C09D 7/12	(11) 3007899	(33) France
C09D 133/00	(47) 08.03.2017	(73) Arkema France
(11) 2554369	(00) 08.03.2017	(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
(47) 15.03.2017	(21) 147347041	92700 Colombes
(00) 15.03.2017	(22) 10.06.2014	France
(21) 117628115	(87) US2014041698	(51) B32B 27/08
(22) 28.03.2011	(87) 18.12.2014	B32B 7/02
(87) JP2011057712	(54) COUCHES DE LIAISON INTERCOUCHES POLYMERES COMPRENANT UN MELANGE D'AU MOINS DEUX RESINES	B32B 27/32
(87) 06.10.2011	(31) 201361833205 P	C08L 23/08
(54) FEUILLE EN ACIER INOXYDABLE RECOUVERTE D'UN ENDUIT TRANSPARENT PRÉSENTANT D'EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX MARQUES DE PRESSION ET RÉSISTANCE AUX ÉRAFLURES	(32) 10.06.2013	C08L 23/14
(31) 2011029016	(33) United States	(11) 2785526
2010077367	(73) Solutia Inc.	(47) 08.03.2017
(32) 14.02.2011	(73) 575 Maryville Centre Drive	(00) 08.03.2017
30.03.2010	St. Louis, Missouri 63141	(21) 127872323
(33) Japan	UNITED STATES	(22) 23.10.2012
Japan	(72) LU, Jun	(87) US2012061418
(51) B32B 25/08	(51) B32B 27/34	(87) 06.06.2013
B32B 27/34	(11) 2957424	(54) FILM MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(11) 2957424	(47) 08.03.2017	(31) 201161566142 P
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(32) 02.12.2011
(00) 08.03.2017	(21) 141733113	(33) United States
		(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
		(73) 5200 Bayway Drive
		Baytown, TX 77520
		United States
		(51) B32B 27/12

(11) 1412181	(54) FILM MOULTICOUCHE	PLAQUE STRATIFIÉE REVÊTUE DE
(47) 15.03.2017	(31) 06019881	MÉTAL
(00) 15.03.2017	(32) 22.09.2006	(31) 2012180496
(21) 027502004	(33) European Patent Office (EPO)	(32) 16.08.2012
(22) 19.07.2002	(73) Borealis Technology Oy	(33) Japan
(87) US2002023063	(73) P.O. Box 330	(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(87) 30.01.2003	06201 Porvoo	(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
(54) FEUILLE LAMINEE ET PROCEDE DE	Finland	Tokyo 100-8324
FABRICATION DE CETTE FEUILLE	(72) NILSEN, Jorunn	Japan
(31) 306699 P	DAVIKNES, Hans Georg	<hr/>
(32) 20.07.2001	(51) B32B 27/32	(51) B32B 27/34
(33) United States	B32B 3/14	B32B 27/08
(73) Clopay Plastic Products Company, Inc.	B32B 3/06	B32B 27/16
(73) 8585 Duke Boulevard	B32B 5/10	H01L 31/048
Mason OH 45040	(11) 1928658	(11) 2422976
UNITED STATES	(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(72) MCAMISH, Larry, Hughey	(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
LILLY, Kenneth, L.	(21) 068148550	(21) 111595443
SHELLEY, Christopher, Aaron	(22) 15.09.2006	(22) 24.03.2011
JEZZI, Arrigo, D.	(87) US2006036278	(54) Feuille arrière multicouche pour module
<hr/>	(87) 05.04.2007	photovoltaïque ainsi que sa fabrication et son
(51) B32B 27/12	(54) STRUCTURE COMPOSITE A MOULER	utilisation dans la production de modules
B32B 5/26	COMPRENANT UNE INTERFACE DE	photovoltaïques
(11) 2086758	FIXATION	(31) 10171458
(47) 01.03.2017	(31) 235941	(32) 30.07.2010
(00) 01.03.2017	518963	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 077241875	518965	(73) EMS-PATENT AG
(22) 12.04.2007	(32) 27.09.2005	(73) Via Innovativa 1
(87) EP2007003246	11.09.2006	7013 Domat / Ems
(87) 18.10.2007	11.09.2006	Switzerland
(54) STRATIFIE	(33) United States	<hr/>
(31) 06007690	United States	(51) B32B 29/02
(32) 12.04.2006	United States	B32B 5/26
(33) European Patent Office (EPO)	United States	B32B 27/10
(73) DSM IP Assets B.V.	(73) Milliken & Company	D01D 5/00
(73) Het Overloon 1	(73) 920 Milliken Road, M-495	D21H 19/10
6411 TE Heerlen	Spartanburg, South Carolina 29303	(11) 2547521
Netherlands	United States	(47) 08.03.2017
<hr/>	(51) B32B 27/32	(00) 08.03.2017
(51) B32B 27/30	C08J 5/18	(21) 117557785
B32B 27/00	(11) 2698251	(22) 18.03.2011
B32B 27/16	(47) 01.03.2017	(87) IB2011051138
B32B 27/20	(00) 01.03.2017	(87) 22.09.2011
B44C 1/175	(21) 121803134	(54) PROCÉDÉ POUR DOTER UN SUBSTRAT
B44C 1/17	(22) 13.08.2012	D'UNE BARRIÈRE ET SUBSTRAT
(11) 2752294	(54) Films	COMPRENANT UNE BARRIÈRE
(47) 01.03.2017	(73) Borealis AG	(31) 1050251
(00) 01.03.2017	(73) IZD Tower Wagramerstraße 17-19	(32) 18.03.2010
(21) 128367323	1220 Vienna	(33) Sweden
(22) 09.03.2012	Austria	(73) Stora Enso Oyj
(87) JP2012056160	<hr/>	(73) Kanavaranta 1
(87) 04.04.2013	(51) B32B 27/34	00101 Helsinki
(54) FEUILLE DÉCORATIVE, ET ARTICLE	B32B 15/088	Finland
DÉCORATIF MOULÉ EN RÉSINE	C08G 59/20	<hr/>
METTANT EN OEUVRE CELLE-CI	C08G 59/42	(51) B32B 37/18
(31) 2011218388	C08G 59/68	B32B 27/12
(32) 30.09.2011	C08K 3/22	B32B 38/00
(33) Japan	C08L 63/00	B29C 44/06
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.	C08L 79/08	B29C 70/02
(73) 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku	H05K 1/03	B27N 3/00
Tokyo 162-8001	(11) 2886339	(11) 2960056
Japan	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
<hr/>	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(51) B32B 27/32	(21) 138795059	(21) 151736246
(11) 2064057	(22) 13.08.2013	(22) 24.06.2015
(47) 01.03.2017	(87) JP2013071856	(54) BOIS ÉMULÉ AVEC DES PORES ET
(00) 01.03.2017	(87) 20.02.2014	DES FIBRES ET SON PROCÉDÉ DE
(21) 078183399	(54) FEUILLE DE RÉSINE, CORPS DE	FABRICATION
(22) 21.09.2007	SUPPORT COMPRENANT UNE COUCHE	(31) 103121900
(87) EP2007008250	DE RÉSINE, PLAQUE STRATIFIÉE, ET	(32) 25.06.2014
(87) 27.03.2008		(33) Taiwan, Province of China

(73) Microcell Composite Company	Switzerland	B41F 13/12
(73) No. 55, Lane 10 Zhong Shan Road Rende District	(51) B32B 41/02	B41F 13/18
Tainan City	G01N 21/64	(11) 2683555
Taiwan, Province of China	B32B 41/00	(47) 01.03.2017
(51) B32B 38/00	(11) 2965909	(00) 01.03.2017
B32B 37/20	(47) 01.03.2017	(21) 118610591
B05D 1/00	(00) 01.03.2017	(22) 11.03.2011
(11) 2896502	(21) 151732849	(87) US2011028030
(47) 08.03.2017	(22) 23.06.2015	(87) 20.09.2012
(00) 08.03.2017	(54) PROCÉDE D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UNE LAMINATION D'UN FILM COMPOSITE	(54) ROULEAU DE PRESSION DE SUPPORT POUR UNE PRESSE
(21) 141515049	(31) 102014109496	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(22) 16.01.2014	(32) 08.07.2014	(73) 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070 United States
(54) Feuille composite et procédé de fabrication	(33) Germany	
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG	(73) Bundesdruckerei GmbH	
VITO NV	(73) Kommandantenstraße 18	
(73) Kaiser-Wilhelm-Strasse 100	10969 Berlin	(51) B41J 2/00
47166 Duisburg	Germany	C09D 11/30
Germany		C09D 11/54
Boeretang 200	(51) B41F 3/14	C09D 11/38
MOL	B41F 3/18	C09D 11/322
2400	B41F 3/26	B41J 2/165
Belgium	B41F 3/34	(11) 2853392
(51) B32B 38/04	B41F 3/44	(47) 01.03.2017
B32B 3/10	B41F 3/51	(00) 01.03.2017
B65D 5/74	B41F 3/52	(21) 141849794
(11) 2601049	B41F 3/60	(22) 16.09.2014
(47) 15.03.2017	B41F 3/81	(54) APPAREIL D'ENREGISTREMENT À ÉJECTION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE LIQUIDE
(00) 15.03.2017	(11) 2459380	(31) 2013205688
(21) 117609933	(47) 08.03.2017	(32) 30.09.2013
(22) 04.08.2011	(00) 08.03.2017	(33) Japan
(87) EP2011003914	(21) 108352691	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(87) 09.02.2012	(22) 09.06.2010	(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8561 Japan
(54) RÉCIPIENT FORMÉ À PARTIR D'UNE ÉBAUCHE, AUX PROPRIÉTÉS D'OUVERTURE AMÉLIORÉES, PAR TRAITEMENT THERMIQUE D'ÉTIREMENT DE COUCHES DE POLYMÈRE	(87) KR2010003680	
(31) 102010033464	(87) 15.12.2011	(51) B41J 2/01
(32) 05.08.2010	(54) APPAREIL D'IMPRESSION DOTÉ D'UN MARGEUR DE FEUILLE D'IMPRESSION AUTOMATIQUE	B41J 3/60
(33) Germany	(73) Korea Institute of Machinery and Materials	(11) 2864120
(73) SIG Technology AG	(73) 171, Jang-dong Yuseong-gu Daejeon 305-343 Korea (Republic)	(47) 01.03.2017
(73) Laufengasse 18		(00) 01.03.2017
8212 Neuhausen	(51) B41F 13/60	(21) 147668230
Switzerland	B41F 19/00	(22) 05.09.2014
(51) B32B 38/04	B41G 7/00	(87) IB2014064277
B65D 5/74	B65H 45/28	(87) 19.03.2015
B32B 3/10	B26D 1/60	(54) SYSTÈME D'IMPRESSION NUMÉRIQUE
(11) 2601050	B23K 26/00	(31) 201316203
(47) 08.03.2017	B26F 1/31	(32) 11.09.2013
(00) 08.03.2017	(11) 2532521	(33) United Kingdom
(21) 117609941	(47) 01.03.2017	(73) Landa Corporation Ltd.
(22) 04.08.2011	(00) 01.03.2017	(73) P.O. Box 2418
(87) EP2011003922	(21) 121679617	7612301 Rehovot Israel
(87) 09.02.2012	(22) 15.05.2012	
(54) RÉCIPIENT AUX PROPRIÉTÉS D'OUVERTURE AMÉLIORÉES, FORMÉ AU MOYEN D'UN ROULEAU, PAR TRAITEMENT THERMIQUE D'ÉTIRAGE DE COUCHES POLYMÈRES	(54) Dispositif de découpage pour le traitement d'une pile de feuilles et presse, plieuse ou machine de traitement du papier équipée de ce dispositif	(51) B41J 2/01
(31) 102010033465	(31) 102011103979	B41J 11/00
(32) 05.08.2010	(32) 10.06.2011	(11) 2325011
(33) Germany	(33) Germany	(47) 01.03.2017
(73) SIG Technology AG	(73) Heidelberger Druckmaschinen AG	(00) 01.03.2017
(73) Laufengasse 18	(73) Kurfürsten-Anlage 52-60	(21) 107311334
8212 Neuhausen	69115 Heidelberg	(22) 06.01.2010
	Germany	(87) JP2010000047
	(51) B41F 23/00	(87) 22.07.2010
	B41F 25/00	(54) IMPRIMANTE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION L'UTILISANT
	G03G 15/16	(31) 2009006541
		(32) 15.01.2009
		(33) Japan



(73) Mimaki Engineering Co., Ltd. (73) 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno Tomi-shi, Nagano 389-0512 Japan	(54) Tête à jet liquide et appareil à jet liquide (31) 2010124353 (32) 31.05.2010 (33) Japan (73) SII Printek Inc (73) 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba Japan	(32) 13.05.2013 (33) Germany (73) Koenig & Bauer AG (73) Friedrich-Koenig-Str. 4 97080 Würzburg Germany
(51) B41J 2/01 B41J 11/00 (11) 2844484 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 128757606 (22) 01.05.2012 (87) US2012035972 (87) 07.11.2013 (54) SYSTÈMES, STRUCTURES ET PROCÉDÉS DE DURCISSEMENT AUX ULTRAVIOLETS ÉTAGÉ POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE (31) 201213459719 (32) 30.04.2012 (33) United States (73) Electronics for Imaging, Inc. (73) 303 Velocity Way Foster City, CA 94404 United States	(51) B41J 2/14 B41J 2/165 (11) 2892725 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 138362108 (22) 12.09.2013 (87) IB2013002980 (87) 24.04.2014 (54) VANNE DE MAINTENANCE POUR TÊTE D'ÉJECTION DE FLUIDE (31) 201261700013 P (32) 12.09.2012 (33) United States (73) Funai Electric Co., Ltd. (73) 7-1, Nakagaito 7-chome Daito-shi Osaka 574-0013 Japan	(51) B41J 2/47 G01M 11/02 (11) 2921306 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151594108 (22) 17.03.2015 (54) APPAREIL D'ESTIMATION DE CHARGE, SYSTÈME D'IRRADIATION PAR LUMIÈRE LASER ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CHARGE (31) 2014053943 (32) 17.03.2014 (33) Japan (73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan
(51) B41J 2/045 B41J 2/055 (11) 2065197 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 078063559 (22) 30.08.2007 (87) JP2007066878 (87) 27.03.2008 (54) APPAREIL DE COMMANDE POUR TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE (31) 2006254740 (32) 20.09.2006 (33) Japan (73) Konica Minolta Holdings, Inc. (73) 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 Japan	(51) B41J 2/155 B41J 3/54 B41J 2/21 B41J 2/515 (11) 2353868 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 111505640 (22) 11.01.2011 (54) Imprimante à jet d'encre (31) 2010015673 (32) 27.01.2010 (33) Japan (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. (73) 1-13-5, Tsudanuma Narashino-shi, Chiba 275-0016 Japan	(51) B41J 3/36 B41J 13/14 (11) 2644390 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 131594764 (22) 15.03.2013 (54) Imprimante (31) 2012072583 (32) 27.03.2012 (33) Japan (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8561 Japan
(51) B41J 2/045 B41J 2/055 B41J 2/14 H01L 41/04 (11) 2316647 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 101890101 (22) 27.10.2010 (54) Appareil d'éjection de liquide (31) 2009251740 2010116080 (32) 02.11.2009 20.05.2010 (33) Japan Japan (73) Seiko Epson Corporation (73) 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo Japan	(51) B41J 2/165 (11) 2946930 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151674702 (22) 13.05.2015 (54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET IMPRIMANTE PAR JET D'ENCRE (31) 14168821 (32) 19.05.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) OCE-Technologies B.V. (73) P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 5914 CA Venlo Netherlands	(51) B41J 3/407 B41J 11/00 (11) 2861427 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137565214 (22) 17.06.2013 (87) FR2013000154 (87) 27.12.2013 (54) PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION DE MOTIFS SUR DES ARTICLES TRIDIMENSIONNELS (31) 1201742 (32) 19.06.2012 (33) France (73) Perret, Jean Luc Rousselet, Jean Pierre (73) 2B Montée des Bleuets 01100 Arpent FRANCE  25 rue Pascal 01100 Oyonnax FRANCE (72) Perret, Jean Luc Rousselet, Jean Pierre
(51) B41J 2/14 (11) 2390095 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 111635546 (22) 21.04.2011	(51) B41J 2/165 (11) 2996877 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147237754 (22) 12.05.2014 (87) EP2014059616 (87) 20.11.2014 (54) MACHINE D'IMPRESSION (31) 102013208751	(51) B41J 3/407 B41J 25/308 (11) 2857209

(47) 08.03.2017	B41J 3/407	(51) B41J 11/00
(00) 08.03.2017	B41J 11/70	B41J 15/04
(21) 141868802	(11) 3036109	B41J 11/02
(22) 29.09.2014	(47) 01.03.2017	(11) 2855160
(54) Appareil d'impression sur textile à jet d'encre	(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(31) 2013206161	(21) 147562136	(00) 08.03.2017
(32) 01.10.2013	(22) 18.08.2014	(21) 137300810
(33) Japan	(87) US2014051484	(22) 28.05.2013
(73) Seiko Epson Corporation	(87) 26.02.2015	(87) US2013042852
(73) 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo Japan	(54) SYSTÈME D'IMPRESSION THERMIQUE RECTO-VERSO AVEC DÉFLECTEUR PIVOTANT	(87) 05.12.2013
(51) B41J 3/407	(31) 201361867253 P	(54) DESCENTE SOUS VIDE D'UN SUPPORT D'IMPRESSION DANS UN SYSTÈME D'IMPRESSION
D06P 5/30	201361867243 P	(31) 201213483356
B41J 11/00	201314070496	(32) 30.05.2012
D06P 1/00	201314070495	(33) United States
G01J 3/50	(32) 19.08.2013	(73) Eastman Kodak Company
B41J 2/21	19.08.2013	(73) 343 State Street
(11) 2839966	02.11.2013	Rochester, NY 14650-2201
(47) 01.03.2017	02.11.2013	United States
(00) 01.03.2017	(33) United States	(51) B41J 15/04
(21) 141819631	United States	B41J 3/407
(22) 22.08.2014	United States	(11) 2414170
(54) Appareil de décharge liquide et procédé de décharge de liquide	United States	(47) 01.03.2017
(31) 2013173037	(73) Kodak Alaris Inc.	(00) 01.03.2017
2013173038	(73) 2400 Mount Read Boulevard	(21) 107117764
(32) 23.08.2013	Rochester, NY 14650	(22) 26.03.2010
23.08.2013	United States	(87) JP2010002169
(33) Japan	(51) B41J 11/00	(87) 07.10.2010
Japan	(11) 1812241	(54) CASSETTE À BANDE ET IMPRIMANTE SUR BANDE
(73) Seiko Epson Corporation	(47) 01.03.2017	(31) 2009086172
(73) 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo Japan	(00) 01.03.2017	2009086184
(51) B41J 3/60	(21) 057972655	2009086201
B41J 11/00	(22) 16.10.2005	2009086222
B41J 19/14	(87) IL2005001087	(32) 31.03.2009
B41J 13/10	(87) 27.04.2006	31.03.2009
B41J 13/00	(54) PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE AVEC REGULATION DE LA QUALITE D'IMAGE	31.03.2009
(11) 2848419	(31) 16467904	31.03.2009
(47) 08.03.2017	(32) 19.10.2004	(33) Japan
(00) 08.03.2017	(33) Israel	Japan
(21) 141795740	(73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.	Japan
(22) 01.08.2014	(73) Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(54) Appareil d'enregistrement	42505 Netanya	(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8561
(31) 2013161366	Israel	Japan
2013161389	(51) B41J 11/00	(51) B41J 15/04
2013161401	B41J 11/70	B41J 3/407
2013161420	B41J 13/10	C09J 7/02
2013161436	B41J 15/04	(11) 2962859
(32) 02.08.2013	B65H 35/04	(47) 08.03.2017
02.08.2013	G07B 5/06	(00) 08.03.2017
02.08.2013	G07B 1/00	(21) 151800810
02.08.2013	(11) 2948310	(22) 27.10.2006
02.08.2013	(47) 01.03.2017	(54) CASSETTE DE RUBAN D'IMPRESSION ET D'IMPRESSION
(33) Japan	(00) 01.03.2017	(31) 2005377316
Japan	(21) 138209663	2005377318
Japan	(22) 29.11.2013	(32) 28.12.2005
Japan	(87) IB2013060492	28.12.2005
Japan	(87) 31.07.2014	(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation	(54) IMPRIMANTE POUR KIOSQUES	Japan
(73) 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo Japan	(31) MO20130019	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) B41J 3/60	(32) 28.01.2013	(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8561
B41J 13/00	(33) Italy	Japan
B41J 15/04	(73) Custom S.p.A.	(51) B41J 15/04
	(73) Via Berettine, 2/B 43010 Fontevivo (Parma)	
	Italy	

B41J 11/00	(33) United States	(31) 102013019585
B41J 13/02	(73) Sun Chemical Corporation	(32) 21.11.2013
(11) 2899029	(73) 35 Waterview Blvd.	(33) Germany
(47) 08.03.2017	Parsippany, NJ 07054	(73) Giesecke & Devrient GmbH
(00) 08.03.2017	United States	(73) Prinzregentenstrasse 159
(21) 141898155	(51) B41M 3/00	81677 München
(22) 21.10.2014	B41M 5/00	Germany
(54) Imprimante à mode triple	(11) 2611619	(51) B41M 5/50
(31) 22896413	(47) 01.03.2017	B41M 5/40
(32) 20.10.2013	(00) 01.03.2017	B41M 5/00
(33) Israel	(21) 117212340	(11) 2748009
(73) Matan Digital Printing Ltd	(22) 19.05.2011	(47) 15.03.2017
(73) Amal 14	(87) EP2011002503	(00) 15.03.2017
48092 Rosh Haayin	(87) 08.03.2012	(21) 118713346
Israel	(54) VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON	(22) 23.08.2011
(51) B41J 25/00	BEHÄLTERN SOWIE BEHÄLTER MIT	(87) US2011048805
B41J 19/20	WENIGSTENS EINEM AUFDRUCK	(87) 28.02.2013
B41J 21/15	ODER DRUCKBILD	(54) SUPPORT DE JET D'ENCRE ET
H05K 13/04	(31) 102010044243	PROCÉDÉ ASSOCIÉ
H01L 51/00	(32) 02.09.2010	(73) Hewlett-Packard Development Company,
B41J 25/308	(33) Germany	L.P.
(11) 1874550	(73) KHS GmbH	(73) 11445 Compaq Center Drive West
(47) 01.03.2017	(73) Juchostrasse 20	Houston, TX 77070
(00) 01.03.2017	44143 Dortmund	United States
(21) 067516088	GERMANY	(51) B41M 7/00
(22) 25.04.2006	(72) PRECKEL, Katrin	B41M 5/00
(87) US2006015967	SCHACH, Martin	B41J 3/407
(87) 02.11.2006	REINIGER, Markus	B41J 11/00
(54) SYSTEME D'ALIGNEMENT DE TETE	(51) B41M 3/14	(11) 2799243
D'IMPRESSION DYNAMIQUE	B42D 15/00	(47) 01.03.2017
(31) 674592 P	G07D 7/00	(00) 01.03.2017
(32) 25.04.2005	G07D 7/12	(21) 141518621
(33) United States	B42D 25/29	(22) 21.01.2014
(73) ULVAC, INC.	B42D 25/324	(54) Procédé d'impression directe pour
(73) 2500 Hagisono,	B42D 25/342	l'impression de récipients avec une couche de
Chigasaki Kanagawa 253-8543	B42D 25/387	couverture
Japan	(11) 2934897	(31) 102013207799
(51) B41J 25/34	(47) 01.03.2017	(32) 29.04.2013
(11) 2944475	(00) 01.03.2017	(33) Germany
(47) 01.03.2017	(21) 138081963	(73) Krones AG
(00) 01.03.2017	(22) 16.12.2013	(73) Böhmmerwaldstrasse 5
(21) 151621216	(87) GB2013053305	93073 Neutraubling
(22) 31.03.2015	(87) 26.06.2014	Germany
(54) ENSEMBLE À BARRE D'IMPRESSION	(54) ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ	(51) B41N 6/00
MODULAIRE POUR UNE IMPRIMANTE	(31) 201222813	(11) 2692538
À JET D'ENCRE	(32) 18.12.2012	(47) 15.03.2017
(31) 201414251931	(33) United Kingdom	(00) 15.03.2017
(32) 14.04.2014	(73) De La Rue International Limited	(21) 121784409
(33) United States	(73) De La Rue House Jays Close Viabes	(22) 30.07.2012
(73) Xerox Corporation	Basingstoke Hampshire RG22 4BS	(54) Feuille intermédiaire pour un blanchet
(73) Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue	United Kingdom	métallique pour l'impression
South	(51) B41M 3/14	(73) Folex Coating GmbH
Rochester, NY 14644	B42D 25/29	(73) Unnauer Weg 6c
United States	B42D 25/328	50767 Köln
(51) B41M 1/18	B42D 25/373	Germany
(11) 2525981	B42D 25/435	(51) B42C 5/00
(47) 15.03.2017	B42D 25/364	B42B 4/00
(00) 15.03.2017	B42D 25/324	B42C 19/02
(21) 117353102	B42D 25/378	B42D 1/00
(22) 24.01.2011	B42D 25/425	(11) 2906429
(87) US2011022259	(11) 2886356	(47) 08.03.2017
(87) 28.07.2011	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(54) PIÉGEAGE HUMIDE D'ENCRES OU DE	(00) 08.03.2017	(21) 128864030
REVÊTEMENTS FLEXOGRAPHIQUES	(21) 140038803	(22) 23.11.2012
DURCISSABLES PAR APPLICATION	(22) 18.11.2014	(87) IN2012000767
D'ÉNERGIE	(54) Procédé de fabrication d'un document de	(87) 17.04.2014
(31) 297312 P	valeur et d'un élément de sécurité et dispositif	
(32) 22.01.2010	d'exécution du procédé	

(54) MACHINE ET PROCÉDÉ DE RELIURE DE LIVRES POUR UN ASPECT D'OUVERTURE À PLAT	B29D 11/00 B42D 15/00 G02B 5/28	B60B 35/04 B60G 9/00 F16F 1/368
(31) 2997MU2012	(11) 2161598	(11) 2844499
(32) 11.10.2012	(47) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
(33) India	(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
(73) Parmar, Nilesh Dhirajlal	(21) 091694216	(21) 137125340
(73) 15 Samrat Industrial Area V.S. Marg Behind S.T. Work shop Gondal Road Rajkot Gujarat 360004	(22) 03.09.2009	(22) 25.03.2013
India	(54) Dispositif optique démontrant de la couleur lors de la rotation	(87) EP2013056194
(51) B42D 15/00	(31) 191097 P	(87) 07.11.2013
(11) 2920001	(32) 05.09.2008	(54) DISPOSITIF DE LIAISON D'ESSIEU
(47) 01.03.2017	(33) United States	(31) 102012207157
(00) 01.03.2017	(73) Viavi Solutions Inc.	(32) 30.04.2012
(21) 137917894	(73) 430 N. McCarthy Boulevard	(33) Germany
(22) 12.11.2013	Milpitas, CA 95035	(73) SAF-HOLLAND GmbH
(87) EP2013073568	United States	(73) Hauptstrasse 26
(87) 22.05.2014	(51) B43K 29/00	63856 Bessenbach
(54) JEU DE PLUSIEURES EXEMPLAIRES D'UN PRODUIT DE VALEUR ET/ OU DE SÉCURITÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ	G06F 3/044 G06F 3/0354	Germany
(31) 102012220703	(11) 2994320	(51) B60C 5/14
(32) 13.11.2012	(47) 08.03.2017	B60C 9/04
(33) Germany	(00) 08.03.2017	B60C 13/00
(73) Bundesdruckerei GmbH	(21) 147253553	B29D 30/38
(73) Kommandantenstraße 18 10969 Berlin Germany	(22) 12.04.2014	B60C 1/00
(51) B42D 25/00	(87) EP2014000984	B29D 30/44
(11) 3013598	(87) 13.11.2014	(11) 2749434
(47) 01.03.2017	(54) STYLET POUR DES SURFACES TACTILES CAPACITIVES	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(31) 102013008231	(00) 15.03.2017
(21) 147336283	(32) 08.05.2013	(21) 128401247
(22) 26.06.2014	(33) Germany	(22) 02.10.2012
(87) EP2014063623	(73) STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG	(87) JP2012075442
(87) 31.12.2014	(73) Moosackerstrasse 3 90427 Nürnberg Germany	(87) 18.04.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS MULTICOUCHE ET CORPS MULTICOUCHE	(51) B43K 29/00	(54) PNEUMATIQUE
(31) 102013106827	G06F 3/044	(31) 2011225051
(32) 28.06.2013	G06F 3/0354	(32) 12.10.2011
(33) Germany	(11) 2994319	(33) Japan
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG	(47) 15.03.2017	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(73) Schwabacher Strasse 482 90763 Fürth Germany	(00) 15.03.2017	(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072
(51) B42D 25/00	(21) 147249981	Japan
(11) 2951031	(22) 12.04.2014	(51) B60C 5/14
(47) 15.03.2017	(87) EP2014000983	B60C 13/00
(00) 15.03.2017	(87) 13.11.2014	B29D 30/30
(21) 147024491	(54) APPAREIL D'ENTRÉE POUR DES SURFACES CAPACITIVES SENSIBLES AU CONTACT	B60C 1/00
(22) 29.01.2014	(31) 102013008232	B29D 30/06
(87) EP2014000245	(32) 08.05.2013	(11) 2727743
(87) 07.08.2014	(33) Germany	(47) 08.03.2017
(54) ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR VU D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX EN FORME DE RAINURE OU DE NERVURE	(73) STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG	(00) 08.03.2017
(31) 102013001734	(73) Moosackerstrasse 3 90427 Nürnberg Germany	(21) 128044310
(32) 31.01.2013	(51) B44C 5/04	(22) 15.05.2012
(33) Germany	B27N 7/00	(87) JP2012062422
(73) Giesecke & Devrient GmbH	B32B 21/02	(87) 03.01.2013
(73) Prinzregentenstrasse 159 81677 München Germany	(11) 3023261	(54) PNEUMATIQUE
(51) B42D 25/29	(47) 15.03.2017	(31) 2011143909
	(00) 15.03.2017	(32) 29.06.2011
	(21) 140039025	(33) Japan
	(22) 20.11.2014	(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.
	(54) VERFAHREN ZUM VEREDELN EINER HOZWERKSTOFFPLATTE	(73) 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku Tokyo 105-8685
	(51) B60B 35/00	Japan
	B60B 35/02	(51) B60C 9/00
		B60C 9/20
		(11) 2639081
		(47) 01.03.2017
		(00) 01.03.2017
		(21) 131588253
		(22) 12.03.2013

(54) Corde comprenant des fibres fusionnées par une solution d'isocyanate et pneumatique comprenant ladite corde	(11) 2834088 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137092284 (22) 15.03.2013 (87) EP2013055342 (87) 10.10.2013	(22) 28.09.2011 (87) JP2011005470 (87) 04.04.2013 (54) PNEU POUR MOTOCYCLETTE (73) Bridgestone Corporation (73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan
(31) 201261610538 P (32) 14.03.2012 (33) United States (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (73) 200 Innovation Way Akron, Ohio 44316 United States	(54) PROCÉDÉ DE RECHAPAGE D'UN PNEUMATIQUE DONT LA ZONE SOMMET EST POURVUE D'UNE SOUS-COUCHE COMPORTANT UN ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE	(51) B60C 11/03 B60C 11/04 B60C 11/13 (11) 2985157 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147834972 (22) 02.04.2014 (87) JP2014059775 (87) 16.10.2014 (54) PNEU D'AVION (31) 2013084210 (32) 12.04.2013 (33) Japan (73) Bridgestone Corporation (73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan
(51) B60C 9/00 B60C 9/20 (11) 2845933 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141718619 (22) 11.06.2014 (54) Pneus de véhicule automobile (31) 102013109360 (32) 29.08.2013 (33) Germany (73) Continental Reifen Deutschland GmbH (73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover Germany	(31) 1252998 (32) 02.04.2012 (33) France (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin MICHELIN Recherche et Technique S.A. (73) 12 Cours Sablon 63000 Clermont-Ferrand France  Route Louis Braille 10 1763 Granges-Paccot Switzerland	(51) B60C 11/03 (11) 2726303 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 118686229 (22) 30.06.2011 (87) US2011042568 (87) 03.01.2013 (54) BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE RAINURE À VIDES INTERNES (73) MICHELIN Recherche et Technique S.A. Compagnie Générale des Etablissements Michelin (73) Route Louis Braille 10 1763 Granges-Paccot Switzerland  12 Cours Sablon 63000 Clermont-Ferrand France
(51) B60C 9/08 B60C 9/00 B60C 9/20 B60C 17/00 (11) 2559570 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117689653 (22) 15.04.2011 (87) JP2011059425 (87) 20.10.2011 (54) PNEUMATIQUE (31) 2010203721 2010093715 (32) 10.09.2010 15.04.2010 (33) Japan Japan (73) Bridgestone Corporation (73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan	(51) B60C 11/03 (11) 2726303 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 118686229 (22) 30.06.2011 (87) US2011042568 (87) 03.01.2013 (54) BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE RAINURE À VIDES INTERNES (73) MICHELIN Recherche et Technique S.A. Compagnie Générale des Etablissements Michelin (73) Route Louis Braille 10 1763 Granges-Paccot Switzerland  12 Cours Sablon 63000 Clermont-Ferrand France	(51) B60C 11/03 B60C 11/11 (11) 3028874 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151963436 (22) 25.11.2015 (54) PNEU DE MOTO (31) 2014247498 (32) 06.12.2014 (33) Japan (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken Japan
(51) B60C 9/08 B60C 9/18 B60C 9/22 B60C 11/04 (11) 2990222 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147891212 (22) 15.04.2014 (87) JP2014060754 (87) 30.10.2014 (54) PNEU D'AÉRONEF (31) 2013092585 (32) 25.04.2013 (33) Japan (73) Bridgestone Corporation (73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan	(51) B60C 11/03 B60C 11/04 (11) 2772370 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 141503201 (22) 07.01.2014 (54) Pneu (31) 2013037626 (32) 27.02.2013 (33) Japan (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku Kobe-shi, Hyogo-ken Japan	(51) B60C 11/03 B60C 11/11 B60C 11/12 B60C 11/13 (11) 2933120 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151627486 (22) 08.04.2015 (54) PNEUMATIQUE (31) 2014083023 (32) 14.04.2014 (33) Japan (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (73) 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken Japan
(51) B60C 11/02 B29D 30/54	(51) B60C 11/03 B60C 11/04 (11) 2762332 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118730225	(51) B60C 11/03 B60C 13/00 B60C 11/00 B60C 11/13 B60C 13/04 (11) 2879888 (47) 08.03.2017

(00) 08.03.2017	(54) BANDAGE PNEUMATIQUE	(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
(21) 138260427	(31) 2013092893	Tokyo 104-8340
(22) 25.07.2013	(32) 25.04.2013	Japan
(87) US2013052098	(33) Japan	<hr/>
(87) 06.02.2014	(73) Bridgestone Corporation	(51) B60C 11/14
(54) PNEU AYANT UN STRATIFIÉ	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku	B60C 11/16
(31) 201261678075 P	Tokyo 104-8340	B60C 11/18
201313895149	Japan	B60C 1/00
(32) 31.07.2012	<hr/>	(11) 2790932
15.05.2013	(51) B60C 11/11	(47) 01.03.2017
(33) United States	B60C 11/00	(00) 01.03.2017
United States	B60C 11/13	(21) 128097326
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC	B60C 11/12	(22) 14.12.2012
(73) 535 Marriott Drive 9th Floor	B60C 11/14	(87) EP2012075637
Nashville, Tennessee 37214	(11) 2792504	(87) 20.06.2013
United States	(47) 01.03.2017	(54) BANDAGE PNEUMATIQUE AVEC
<hr/>	(00) 01.03.2017	UNE BANDE DE ROULEMENT
(51) B60C 11/03	(21) 118772334	COMPORTANT UN FEUTRE
B60C 11/13	(22) 16.12.2011	(31) 1161753
B60C 11/04	(87) JP2011079186	(32) 16.12.2011
B60C 11/11	(87) 20.06.2013	(33) France
(11) 2949482	(54) BANDE DE ROULEMENT POUR	(73) Compagnie Générale des Etablissements
(47) 01.03.2017	PNEUMATIQUE	Michelin
(00) 01.03.2017	(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A.	Michelin Recherche et Technique S.A.
(21) 151668621	Compagnie Générale des Etablissements	(73) 12 Cours Sablon
(22) 08.05.2015	Michelin	63000 Clermont-Ferrand
(54) PNEUMATIQUE	(73) Route Louis Braille 10	France
(31) 2014111630	1763 Granges-Paccot	
2014197356	Switzerland	Route Louis Braille 10
(32) 29.05.2014		1763 Granges-Paccot
26.09.2014	12 Cours Sablon	Switzerland
(33) Japan	63000 Clermont-Ferrand	<hr/>
Japan	France	(51) B60C 15/00
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(51) B60C 11/12	B60C 15/06
(73) 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku	B60C 11/03	B60C 9/02
Kobe-shi, Hyogo-ken	(11) 2586628	(11) 2931537
Japan	(47) 15.03.2017	(47) 15.03.2017
<hr/>	(00) 15.03.2017	(00) 15.03.2017
(51) B60C 11/04	(21) 121889265	(21) 138029764
B60C 11/12	(22) 18.10.2012	(22) 11.12.2013
B60C 11/13	(54) Pneu	(87) EP2013076194
B60C 11/03	(31) 2011236340	(87) 19.06.2014
(11) 2862728	(32) 27.10.2011	(54) BOURRELET DE PNEUMATIQUE POUR
(47) 08.03.2017	(33) Japan	VEHICULE LOURD DE TYPE GENIE
(00) 08.03.2017	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	CIVIL
(21) 138065347	(73) 6-9, Wakino-hama-cho, 3-chome Chuo-ku	(31) 1261999
(22) 17.06.2013	Kobe-shi	(32) 13.12.2012
(87) JP2013066548	Hyogo-ken	(33) France
(87) 27.12.2013	Japan	(73) Compagnie Générale des Etablissements
(54) PNEUMATIQUE	<hr/>	Michelin
(31) 2012137853	(51) B60C 11/12	MICHELIN Recherche et Technique S.A.
2012137857	B60C 11/11	(73) 12 Cours Sablon
(32) 19.06.2012	(11) 2810793	63000 Clermont-Ferrand
19.06.2012	(47) 08.03.2017	France
(33) Japan	(00) 08.03.2017	
Japan	(21) 137443016	Route Louis Braille 10
(73) Bridgestone Corporation	(22) 29.01.2013	1763 Granges-Paccot
(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku	(87) JP2013000444	Switzerland
Tokyo 104-8340	(87) 08.08.2013	<hr/>
Japan	(54) PNEUMATIQUE	(51) B60C 15/05
<hr/>	(31) 2012020137	B60C 15/00
(51) B60C 11/04	2012118974	B60C 9/06
B60C 11/13	2012118984	(11) 2776256
B60C 11/03	(32) 01.02.2012	(47) 08.03.2017
(11) 2990230	24.05.2012	(00) 08.03.2017
(47) 15.03.2017	24.05.2012	(21) 118753920
(00) 15.03.2017	(33) Japan	(22) 07.11.2011
(21) 147876197	Japan	(87) US2011059499
(22) 21.04.2014	Japan	(87) 16.05.2013
(87) JP2014002241	Japan	
(87) 30.10.2014	(73) Bridgestone Corporation	

(54) PNEU PRÉSENTANT DE MULTIPLES TRINGLES ET UNE PIÈCE RAPPORTÉE DE VERROUILLAGE	(51) B60C 23/04 B60C 23/02 (11) 2851215 (47) 08.03.2017	(22) 04.01.2013 (54) Procédé de commande pour déterminer les angles de carrossage et le pincement optimal d'une suspension active d'un véhicule
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A. COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	(00) 08.03.2017 (21) 138223896 (22) 22.07.2013	(31) BO20120003 (32) 05.01.2012 (33) Italy
(73) Route Louis Braille 10 1763 Granges-Paccot Switzerland	(87) JP2013069786 (87) 30.01.2014	(73) FERRARI S.p.A. (73) Via Emilia Est, 1163 Modena Italy
12 cours Sablon 63000 Clermont-Ferrand France	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION, SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉTAT DE PNEU, ET ENSEMBLE DE PNEU	(51) B60G 7/02 B62D 21/15
(51) B60C 23/04	(31) 2012164047	(11) 2958761
(11) 2851217	(32) 24.07.2012	(47) 15.03.2017
(47) 15.03.2017	(33) Japan	(00) 15.03.2017
(00) 15.03.2017	(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.	(21) 147007389
(21) 141850693	(73) 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku Tokyo 105-8685 Japan	(22) 17.01.2014
(22) 17.09.2014		(87) EP2014050922
(54) Système d'enregistrement de code d'identification de pneu	(51) B60C 25/05 G01M 1/04	(87) 28.08.2014
(31) 2013194217	(11) 3067223	(54) CONNECTION ENTRE UN BRAS DE SUSPENSION DE VÉHICULE ET UNE CHAPE.
(32) 19.09.2013	(47) 08.03.2017	(31) 102013202791
(33) Japan	(00) 08.03.2017	(32) 20.02.2013
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO	(21) 161563119	(33) Germany
(73) 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0195 Japan	(22) 18.02.2016	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) B60C 23/04	(54) MACHINE DE SERVICE DE ROUE ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE D'UNE ROUE À UNE UNITÉ DE SUPPORT DE ROUE	(73) Petuelring 130 80809 München Germany
(11) 3017968	(31) BO20150122	(51) B60G 11/08 B60G 11/10 B60G 11/12
(47) 01.03.2017	(32) 12.03.2015	(11) 2756972
(00) 01.03.2017	(33) Italy	(47) 08.03.2017
(21) 150031714	(73) CORGHI S.p.A.	(00) 08.03.2017
(22) 05.11.2015	(73) Strada Statale 468,9 42015 Correggio (RE) Italy	(21) 131980609
(54) DISPOSITIF DE BRIDAGE D'UN BOITIER DE CAPTEUR DE PRESSION ET DE TEMPERATURE SUR UNE JANTE DE VEHICULE ET BOITIER ADAPTE	(51) B60G 3/18 B60G 7/00 B62D 17/00 B62D 7/14	(22) 18.12.2013
(31) 1460817	(11) 2697082	(54) Système de support d'un dispositif de ressort à lame transversale sur une structure de véhicule automobile et véhicule automobile doté d'un tel système de support
(32) 07.11.2014	(47) 08.03.2017	(31) 102013000651
(33) France	(00) 08.03.2017	(32) 16.01.2013
(73) LDL Technology	(21) 127102267	(33) Germany
(73) Parc technologique du Canal 3, rue Giotto 31520 Ramonville Saint Agne FRANCE	(22) 19.03.2012	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(72) Luce, Dominique	(87) EP2012054840	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany
(51) B60C 23/04 B60C 19/00 B29D 30/00	(87) 18.10.2012	(51) B60G 11/32 B60G 11/16 B60G 11/28 B60G 7/00
(11) 2845751	(54) SUSPENSION DE ROUE INDÉPENDANTE POUR UNE ROUE ARRIÈRE LÉGÈREMENT ORIENTABLE D'UN VÉHICULE À DEUX VOIES	(11) 2990240
(47) 08.03.2017	(31) 102011007283	(47) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	(32) 13.04.2011	(00) 15.03.2017
(21) 137824397	(33) Germany	(21) 151830056
(22) 22.04.2013	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(22) 28.08.2015
(87) JP2013061792	(73) Petuelring 130 80809 München Germany	(54) KIT DE MONTAGE D'UN RESSORT SUR LA SUSPENSION DE ROUE UNIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(87) 31.10.2013	(51) B60G 7/00 B60G 17/016 B60G 17/018 B62D 17/00	(31) 102014012530
(54) STRUCTURE DE FIXATION DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À LA SURFACE INTÉRIEURE D'UN PNEUMATIQUE	(11) 2612772	(32) 28.08.2014
(31) 2012098515	(47) 08.03.2017	(33) Germany
(32) 24.04.2012	(00) 08.03.2017	(73) VB-Techniek B.V.
(33) Japan	(21) 131503245	(73) Frankenweg 3 7051 HV Varsseveld
(73) Bridgestone Corporation		
(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan		

Netherlands	(47) 08.03.2017	(32) 12.09.2011
(51) B60G 17/0185	(00) 08.03.2017	(33) Japan
B61K 9/08	(21) 137181954	(73) Honda Motor Co., Ltd.
B60G 17/052	(22) 24.04.2013	(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome
(11) 1922235	(87) EP2013058449	Minato-ku Tokyo 107-8556
(47) 01.03.2017	(87) 19.12.2013	Japan
(00) 01.03.2017	(54) Dispositif chauffant additionel pour un	(51) B60J 5/04
(21) 067916544	véhicule	E05B 81/78
(22) 25.08.2006	(31) 102012012236	E05B 85/10
(87) EP2006008341	102012022280	E05B 81/16
(87) 01.03.2007	(32) 12.06.2012	E05B 85/18
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR	14.11.2012	E05B 81/14
DETECTER DES PERTURBATIONS	(33) Germany	E05B 81/90
DANS DES CHASSIS DE VEHICULES	Germany	(11) 2808467
A DISPOSITIFS DE SUSPENSION	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(47) 15.03.2017
PNEUMATIQUE	(73) Berliner Ring 2	(00) 15.03.2017
(31) 102005040504	38440 Wolfsburg	(21) 137411567
(32) 26.08.2005	Germany	(22) 09.01.2013
(33) Germany	(51) B60H 3/00	(87) JP2013050219
(73) KNORR-BREMSE Systeme für	A61L 9/12	(87) 01.08.2013
Schienenfahrzeuge GmbH	(11) 3022075	(54) APPAREIL D'OUVERTURE/FERMETURE
(73) Moosacher Strasse 80	(47) 01.03.2017	DE PORTE DE VÉHICULE
80809 München	(00) 01.03.2017	(31) 2012012386
Germany	(21) 147391973	(32) 24.01.2012
(51) B60G 21/055	(22) 16.07.2014	(33) Japan
(11) 2621743	(87) EP2014065295	(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock
(47) 01.03.2017	(87) 22.01.2015	(73) 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-
(00) 01.03.2017	(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT	cho
(21) 117341404	(31) 102013012021	Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293
(22) 22.07.2011	(32) 19.07.2013	Japan
(87) EP2011062593	(33) Germany	(51) B60J 5/06
(87) 05.04.2012	(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG	B60J 5/04
(54) STABILISATEUR DE ROULIS EN DEUX	(73) An der Bellmerlei 10	E05D 15/10
PARTIES	58513 Lüdenscheid	(11) 2755836
(31) 102011078819	Germany	(47) 15.03.2017
102010046995	(51) B60J 1/02	(00) 15.03.2017
(32) 07.07.2011	B60J 1/06	(21) 127461085
30.09.2010	F41H 7/00	(22) 15.08.2012
(33) Germany	(11) 2663460	(87) EP2012065932
Germany	(47) 01.03.2017	(87) 21.03.2013
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	(00) 01.03.2017	(54) VÉHICULE MUNI D'UN SYSTÈME DE
(73) Industriestrasse 1-3	(21) 127046522	PORTE COULISSANTE
91074 Herzogenaurach	(22) 04.01.2012	(31) 102011082526
Germany	(87) DE2012000004	(32) 12.09.2011
(51) B60H 1/00	(87) 19.07.2012	(33) Germany
(11) 2934926	(54) PANZERGLASSCHEIBE	(73) Ford Global Technologies, LLC
(47) 15.03.2017	UND ZUGEHÖRIGE,	(73) Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive
(00) 15.03.2017	DURCHSCHUSSHEMMENDE	Suite 800
(21) 138030689	VORRICHTUNG	Dearborn, MI 48126
(22) 13.12.2013	(31) 202011001371 U	United States
(87) EP2013076558	(32) 12.01.2011	(51) B60J 5/10
(87) 26.06.2014	(33) Germany	(11) 3002144
(54) APPAREIL DE VENTILATION,	(73) ISOCLIMA S.p.A.	(47) 01.03.2017
CHAUFFAGE ET/OU CLIMATISATION	(73) Via A. Volta 14	(00) 01.03.2017
(31) 1262581	35042 Este	(21) 151873015
(32) 21.12.2012	Italy	(22) 29.09.2015
(33) France	(72) ENGL, Andreas	(54) DISPOSITIF DE PORTE ARRIÈRE
(73) Valeo Systèmes Thermiques	(51) B60J 3/00	DE VÉHICULE À STRUCTURE DE
(73) 8, rue Louis Lormand La Verrière	B60J 7/00	STOCKAGE D'ÉTRIER
78320 Le Mesnil-Saint-Denis	(11) 2759427	(31) 2014202837
France	(47) 01.03.2017	(32) 01.10.2014
(51) B60H 1/00	(00) 01.03.2017	(33) Japan
F24H 3/06	(21) 128318540	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
F24H 3/12	(22) 04.09.2012	JIDOSHOKKI
F24H 9/18	(87) JP2012072447	(73) 2-1, Toyoda-cho
F24H 9/00	(87) 21.03.2013	Kariya-shi, Aichi 448-8671
B60H 1/22	(54) DISPOSITIF PARE-SOLEIL	Japan
(11) 2861915	(31) 2011198318	(51) B60J 7/02



B60J 7/043	(54) VÉHICULE DE CHANTIER	(21) 128119484
(11) 2481618	(31) 2013166206	(22) 11.07.2012
(47) 01.03.2017	(32) 09.08.2013	(87) JP2012067731
(00) 01.03.2017	(33) Japan	(87) 17.01.2013
(21) 121527865	(73) Komatsu Ltd.	(54) TRANSMISSION MANUELLE
(22) 27.01.2012	(73) 2-3-6 Akasaka	(31) 2011154817
(54) Appareil de toit	Minato-ku Tokyo 107-8414	(32) 13.07.2011
(31) 2011016541	Japan	(33) Japan
(32) 28.01.2011	(51) B60K 1/04	(73) Aisin AI Co., Ltd.
(33) Japan	(11) 2755839	(73) 1 Shiroyama Ojima-cho
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(47) 08.03.2017	Nishio-shi, Aichi 445-0006
(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi	(00) 08.03.2017	Japan
Aichi 448-8650	(21) 127781300	(51) B60K 6/365
Japan	(22) 12.09.2012	B60K 6/48
(51) B60J 7/08	(87) IB2012001766	B60K 6/445
E04F 10/06	(87) 21.03.2013	F16H 3/72
(11) 2798132	(54) STRUCTURE DE MONTAGE DE	(11) 2983933
(47) 08.03.2017	BATTERIE DE VÉHICULE	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(31) 2011201173	(00) 01.03.2017
(21) 128096989	(32) 14.09.2011	(21) 147117964
(22) 13.12.2012	(33) Japan	(22) 24.03.2014
(87) EP2012075372	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(87) EP2014055846
(87) 04.07.2013	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi,	(87) 16.10.2014
(54) COUVERTURE COMPRENANT UN	Aichi-ken, 471-8571	(54) SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE
ÉLÉMENT DE TENSION	Japan	POUR VÉHICULE À MOTEUR
(31) 102011122502	(51) B60K 5/08	(31) 102013006030
(32) 29.12.2011	B62D 53/00	(32) 08.04.2013
(33) Germany	B62D 59/04	(33) Germany
(73) Wronka, Marc	(11) 2720892	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
Kochenrath, Peter	(47) 08.03.2017	(73) Berliner Ring 2
(73) Teichstrasse 39	(00) 08.03.2017	38440 Wolfsburg
40822 Mettmann	(21) 117263442	Germany
GERMANY	(22) 14.06.2011	(51) B60K 6/405
Marienstrasse 11	(87) EP2011002900	H02K 51/00
42853 Remscheid	(87) 20.12.2012	F16H 57/02
GERMANY	(54) AGENCEMENT À MULTIPLES	H02K 1/18
(51) B60J 10/88	VÉHICULES POUR TRANSPORT POIDS	H02K 5/04
B60J 10/78	LOURDS	H02K 7/108
B60J 5/04	(73) Volvo Lastvagnar AB	H02K 7/116
(11) 2890576	(73) 405 08 Göteborg	H02K 16/00
(47) 01.03.2017	Sweden	B60K 6/26
(00) 01.03.2017	(51) B60K 5/12	(11) 2698564
(21) 138239892	B60K 5/10	(47) 15.03.2017
(22) 18.12.2013	(11) 3010742	(00) 15.03.2017
(87) IB2013002798	(47) 01.03.2017	(21) 118633973
(87) 26.06.2014	(00) 01.03.2017	(22) 15.04.2011
(54) STRUCTURE DE PORTE LATÉRALE DE	(21) 157148966	(87) JP2011059353
VÉHICULE	(22) 20.03.2015	(87) 18.10.2012
(31) 2012278352	(87) GB2015050824	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
(32) 20.12.2012	(87) 15.10.2015	PUISSANCE
(33) Japan	(54) STRUCTURE DE MONTAGE POUR UN	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	SUPPORT DE MOTEUR ET PROCÉDÉ	(73) 1 Toyota-cho,
(73) 1, Toyota-cho,	(31) 201406336	Toyota-shi, Aichi 471-8571
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(32) 08.04.2014	Japan
Japan	(33) United Kingdom	(51) B60K 6/485
(51) B60K 1/00	(73) Bentley Motors Limited	B60W 10/02
B60K 6/22	(73) Pym's Lane	B60W 10/08
B60L 11/14	Crewe, Cheshire CW1 3PL	B60W 20/00
B60L 11/18	United Kingdom	F02D 41/26
E02F 9/00	(51) B60K 6/36	H02P 9/08
(11) 3009285	B60K 6/48	F02N 11/04
(47) 01.03.2017	B60K 6/547	F02N 11/10
(00) 01.03.2017	B60K 20/02	F02N 11/08
(21) 148351364	F16H 63/20	H02P 31/00
(22) 18.06.2014	F16H 63/32	(11) 2235817
(87) JP2014066176	(11) 2733001	(47) 08.03.2017
(87) 12.02.2015	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
	(00) 08.03.2017	(21) 088644984

(22) 19.12.2008	Germany	(33) Japan
(87) FR2008052380	(51) B60K 15/01	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(87) 02.07.2009	E02F 9/20	(73) 1, Toyota-cho,
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE	E02F 9/26	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
CONTROLE SECURISE D'UN SYSTEME	F02M 37/22	Japan
A ALTERNO-DEMARREUR DE TYPE	B60K 15/03	(51) B60K 15/03
MICRO-HYBRIDE, ET SYSTEME	(11) 2806071	F17C 13/08
MICRO-HYBRIDE CORRESPONDANT	(47) 01.03.2017	(11) 2815911
(31) 0760230	(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
0760261	(21) 128658309	(00) 08.03.2017
0760206	(22) 05.10.2012	(21) 131727695
(32) 21.12.2007	(87) JP2012075979	(22) 19.06.2013
21.12.2007	(87) 25.07.2013	(54) RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR
21.12.2007	(54) MACHINE INDUSTRIELLE	VÉHICULE POURVU D'UN SYSTÈME
(33) France	(31) 2012006290	PNEUMATIQUE
France	(32) 16.01.2012	(73) IVECO MAGIRUS AG
France	(33) Japan	(73) Nicolaus-Otto-Strasse 27
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	89079 Ulm
(73) 2, rue André Boulle	(73) 5-1 Koraku 2-chome	Germany
94046 Créteil Cedex	Bunkyo-ku Tokyo 112-8563	(51) B60K 15/04
France	Japan	(11) 3025893
(51) B60K 6/547	(51) B60K 15/03	(47) 01.03.2017
F16H 37/06	(11) 2961628	(00) 01.03.2017
F16H 3/08	(47) 15.03.2017	(21) 141952416
B60L 1/00	(00) 15.03.2017	(22) 27.11.2014
B60L 3/00	(21) 147053656	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE
B60L 11/14	(22) 20.02.2014	LES ERREURS DE REMPLISSAGE DE
B60K 6/40	(87) EP2014053332	RÉSERVOIR
B60K 6/48	(87) 04.09.2014	(73) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH
F16H 3/091	(54) RÉSERVOIR À CARBURANT	(73) Tesma Allee 1
B60L 15/20	(31) 102013003246	8261 Sinabelkirchen
(11) 2144777	(32) 27.02.2013	Austria
(47) 01.03.2017	(33) Germany	(51) B60K 15/04
(00) 01.03.2017	(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG	(11) 2815912
(21) 078018967	(73) Kautexstr. 52	(47) 01.03.2017
(22) 25.08.2007	53229 Bonn	(00) 01.03.2017
(87) EP2007007471	Germany	(21) 131727737
(87) 20.11.2008	(51) B60K 15/03	(22) 19.06.2013
(54) PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER	B60K 13/04	(54) SYSTÈME ANTIVOL POUR
UN SYSTEME DE PROPULSION	B60K 15/077	RÉSERVOIRS DE CARBURANT
HYBRIDE ET SYSTEME DE	(11) 2766207	DE VÉHICULES À MOTEUR À
PROPULSION HYBRIDE COMPORTANT	(47) 15.03.2017	COMBUSTION
DEUX ENGRENAGES PARTIELS	(00) 15.03.2017	(73) IVECO S.p.A.
(31) 102007022914	(21) 127668853	(73) Via Puglia 35
(32) 14.05.2007	(22) 20.09.2012	10156 Torino
(33) Germany	(87) EP2012003919	Italy
(73) FEV GmbH	(87) 18.04.2013	(51) B60K 15/04
(73) Neuenhofstr. 181	(54) CONTENEUR DE LIQUIDE DE	F16L 37/14
52078 Aachen	FONCTIONNEMENT	F16L 37/098
Germany	(31) 102011115384	F16L 37/088
(51) B60K 13/04	(32) 10.10.2011	B60K 15/03
B60K 15/035	(33) Germany	(11) 2759437
(11) 2729319	(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG	(47) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	(73) Kautexstrasse 52	(00) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	53229 Bonn	(21) 141517193
(21) 127298727	Germany	(22) 20.01.2014
(22) 19.06.2012	(51) B60K 15/03	(54) VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN
(87) EP2012002570	B60K 15/077	ZUMINDEST EINES IN EINEM
(87) 10.01.2013	(11) 3007923	KRAFTAHRZEUG ANGEORDNETEN
(54) CONTENEUR DE FLUIDES	(47) 01.03.2017	KRAFTSTOFFTANKS
PRÉSENTANT UN TUBE	(00) 01.03.2017	(31) 102013100873
D'ALIMENTATION	(21) 147333140	(32) 29.01.2013
(31) 102011106663	(22) 12.06.2014	(33) Germany
(32) 05.07.2011	(87) IB2014001049	(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
(33) Germany	(87) 18.12.2014	GmbH
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(54) RÉSERVOIR DE CARBURANT	(73) Mühlenwinkel 1
(73) Berliner Ring 2	(31) 2013126093	33428 Harsewinkel
38440 Wolfsburg	(32) 14.06.2013	GERMANY

(72) Nagelsmüller, Bernd Auf der Landwehr, Christian Wachsner, Andreas	(00) 01.03.2017 (21) 117260679 (22) 01.06.2011	(21) 137301107 (22) 12.06.2013 (87) EP2013001729 (87) 24.04.2014
(51) B60K 15/077 F02M 37/02 F02M 37/00	(87) EP2011002718 (87) 06.12.2012 (54) CAMION AVEC UN SYSTEME DE PROPULSION ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE PROPULSION D'UN CAMION	(54) PROCÉDÉ POUR OPÉRER ET METTRE HORS MARCHE UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE OPÉRÉ CONFORMÉMENT
(11) 2373514 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 098306558 (22) 24.11.2009 (87) SE2009051323 (87) 10.06.2010	(73) Volvo Lastvagnar AB (73) 405 08 Göteborg Sweden	(31) 102012020408 (32) 18.10.2012 (33) Germany (73) Audi AG (73) 85045 Ingolstadt Germany
(54) AGENCEMENT POUR TRANSFÉRER DU CARBURANT D UN OU DE PLUSIEURS RÉSERVOIRS SECONDAIRES À UN RÉSERVOIR PRINCIPAL	(51) B60K 20/02 B60K 20/04 F16H 59/10	(73) 85045 Ingolstadt Germany
(31) 0850118 (32) 05.12.2008 (33) Sweden (73) Scania CV AB (73) 151 87 Södertälje Sweden	(11) 2842786 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137813630 (22) 02.04.2013 (87) JP2013060120 (87) 31.10.2013 (54) APPAREIL DE CHANGEMENT DE VITESSES	(51) B60K 31/00 B60Q 9/00 B60T 7/22 B60W 30/06 (11) 2951045 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147005417 (22) 14.01.2014 (87) EP2014000068 (87) 07.08.2014 (54) METHODE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME D'ASSISTANCE AU PARCAGE ET VEHICULE
(51) B60K 17/16 F16H 48/20 F16H 48/24 F16H 48/34 F16H 48/08	(31) 2012101617 (32) 26.04.2012 (33) Japan (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho Nissan Motor Company, Limited (73) 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195 JAPAN 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023 JAPAN	(54) METHODE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME D'ASSISTANCE AU PARCAGE ET VEHICULE (31) 102013001464 (32) 29.01.2013 (33) Germany (73) Audi AG (73) 85045 Ingolstadt Germany
(11) 2855188 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147433106 (22) 23.01.2014 (87) US2014012702 (87) 31.07.2014	(54) ENSEMBLE DIFFÉRENTIEL À BLOCAGE	(51) B60K 31/06 B60W 30/14 (11) 2763867 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117700500 (22) 05.10.2011 (87) EP2011004951 (87) 11.04.2013
(54) ENSEMBLE DIFFÉRENTIEL À BLOCAGE	(31) 201361755939 P (32) 23.01.2013 (33) United States (73) Eaton Corporation (73) 1000 Eaton Boulevard Cleveland, OH 44122 United States	(54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE VITESSE DANS UN VÉHICULE (73) Volvo Lastvagnar AB (73) 405 08 Göteborg Sweden
(51) B60K 17/344 B60K 23/08 B60K 6/48 B60K 6/52 B60K 17/35 F16D 27/115	(51) B60K 23/02 B60K 26/02 G05G 1/30 G05G 5/03 (11) 2900513 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137536306 (22) 28.08.2013 (87) EP2013067772 (87) 03.04.2014 (54) DISPOSITIF DE PÉDALE D'EMBRAYAGE	(54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE VITESSE DANS UN VÉHICULE (73) Volvo Lastvagnar AB (73) 405 08 Göteborg Sweden
(11) 2727757 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 118685916 (22) 28.06.2011 (87) JP2011064753 (87) 03.01.2013	(31) 102012217541 (32) 27.09.2012 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(51) B60K 37/06 G06F 3/0488 G06F 3/16 G06F 3/0481 (11) 2783892 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 141614586 (22) 25.03.2014 (54) Appareil de saisie, procédé de saisie et programme de saisie (31) 2013061405 (32) 25.03.2013 (33) Japan (73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF	(51) B60K 28/04 B60W 10/08 B60W 10/06 B60W 10/26 B60W 30/18 B60K 28/00 B60L 11/18 (11) 2909054 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE VITESSE DANS UN VÉHICULE (73) Volvo Lastvagnar AB (73) 405 08 Göteborg Sweden
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) I, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(73) 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195 JAPAN 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023 JAPAN	(54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE VITESSE DANS UN VÉHICULE (73) Volvo Lastvagnar AB (73) 405 08 Göteborg Sweden
(51) B60K 17/356 B60K 23/08 B60K 7/00	(51) B60K 28/04 B60W 10/08 B60W 10/06 B60W 10/26 B60W 30/18 B60K 28/00 B60L 11/18 (11) 2909054 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE VITESSE DANS UN VÉHICULE (73) Volvo Lastvagnar AB (73) 405 08 Göteborg Sweden
(11) 2714453 (47) 01.03.2017	(51) B60K 28/04 B60W 10/08 B60W 10/06 B60W 10/26 B60W 30/18 B60K 28/00 B60L 11/18 (11) 2909054 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE VITESSE DANS UN VÉHICULE (73) Volvo Lastvagnar AB (73) 405 08 Göteborg Sweden

Japan	(54) UTILISATION D'UN CONVERTISSEUR	(47) 01.03.2017
(51) B60L 1/00	DE COURANT AU NIVEAU D'UN	(00) 01.03.2017
H02J 7/34	TRAJET DE DÉPLACEMENT DE	(21) 120061510
(11) 2682298	VÉHICULES TERRESTRES OU AU	(22) 30.08.2012
(47) 01.03.2017	NIVEAU D'UN EMPLACEMENT DE	(54) Station-service électrique avec transmission à
(00) 01.03.2017	STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE	induction d'énergie électrique
(21) 131831158	TERRESTRE	(31) 10201116738
(22) 30.04.2008	(31) 201205439	(32) 22.10.2011
(54) Système de stockage d'énergie électrique et	(32) 27.03.2012	(33) Germany
véhicule à moteur correspondant	(33) United Kingdom	(73) Langmatz GmbH
(73) Iveco France S.A.	(73) Bombardier Primove GmbH	(73) Am Gschwend 10
(73) 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E	(73) Schöneberger Ufer 1	82467 Garmisch-Partenkirchen
69200 Vénissieux	10785 Berlin	Germany
France	Germany	(51) B60L 11/18
(51) B60L 3/00	(51) B60L 7/26	H01M 10/633
B60L 11/18	B60T 13/58	H01M 10/625
B62D 21/00	F16D 63/00	(11) 2991855
B60K 1/04	(11) 2776271	(47) 01.03.2017
(11) 2983940	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(21) 147293880
(00) 01.03.2017	(21) 127752269	(22) 24.04.2014
(21) 147117261	(22) 15.10.2012	(87) FR2014050996
(22) 14.03.2014	(87) EP2012070355	(87) 06.11.2014
(87) EP2014055157	(87) 16.05.2013	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE LA
(87) 16.10.2014	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN	TEMPERATURE D'UNE BATTERIE DE
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR	SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE	VEHICULE ELECTRIQUE OU HYBRIDE
UN DISPOSITIF D'ACCOUPLMENT	CONSTITUÉ D'UN FREIN DE SERVICE	(31) 1354015
D'OBJET D'UN VÉHICULE, DISPOSITIF	ET D'UN FREIN ÉLECTRIQUE	(32) 30.04.2013
D'ACCOUPLMENT D'OBJET POUR	(31) 102011085901	(33) France
UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR	(32) 08.11.2011	(73) Renault S.A.S.
AMORTIR L'IMPACT D'UN OBJET	(33) Germany	(73) 13-15 quai Le Gallo
ACCÉLÉRÉ SOUS L'EFFET DE LA	(73) Bayerische Motoren Werke	92100 Boulogne-Billancourt
FORCE D'INERTIE	Aktiengesellschaft	France
(31) 102013206508	(73) Petuelring 130	(51) B60L 15/20
(32) 12.04.2013	80809 München	H02P 9/00
(33) Germany	Germany	F16H 59/18
(73) Robert Bosch GmbH	(51) B60L 11/18	(11) 2318230
(73) Postfach 30 02 20	B60K 6/445	(47) 01.03.2017
70442 Stuttgart	B60W 10/00	(00) 01.03.2017
Germany	B60W 10/08	(21) 098092612
(51) B60L 5/00	B60W 10/26	(22) 28.08.2009
B60M 7/00	B60W 20/00	(87) CN2009073623
(11) 2421722	B60K 6/28	(87) 04.03.2010
(47) 01.03.2017	B60K 1/02	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE
(00) 01.03.2017	B60K 6/365	D' ACCELERATION D' UN
(21) 107138463	B60L 7/14	ACCELERATEUR D' UN VEHICULE
(22) 13.04.2010	B60L 11/00	ELECTRIQUE A QUATRE ROUES
(87) EP2010002251	B60L 11/12	MOTRICES ET SON PROCEDE
(87) 28.10.2010	B60L 11/14	(31) 200810210168
(54) INSTALLATION COMPRENANT UN	(11) 2221208	(32) 29.08.2008
SYSTÈME DE CONDUCTEUR PRIMAIRE	(47) 01.03.2017	(33) China
ET UN VÉHICULE	(00) 01.03.2017	(73) Byd Company Limited
(31) 102009018563	(21) 088560271	(73) No. 3001, Hengping Road Pingshan,
(32) 24.04.2009	(22) 03.12.2008	Longgang
(33) Germany	(87) JP2008071948	Shenzhen 518118
(73) SEW-Eurodrive GmbH & Co	(87) 11.06.2009	China
(73) Ernst-Blickle-Strasse 42	(54) VEHICULE	(51) B60M 1/36
76646 Bruchsal	(31) 2007317164	B60M 3/00
Germany	(32) 07.12.2007	B60L 11/16
(51) B60L 5/00	(33) Japan	B60L 5/42
H05K 7/20	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(11) 2162313
(11) 2830908	(73) 1, Toyota-cho,	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	Japan	(21) 087600029
(21) 137122222	(51) B60L 11/18	(22) 26.05.2008
(22) 22.03.2013	B61C 3/00	(87) EP2008056403
(87) EP2013056076	G01R 31/34	(87) 08.01.2009
(87) 03.10.2013	(11) 2583857	

(54) INSTALLATION D'ALIMENTATION D'UN VEHICULE FERROVIAIRE	(51) B60N 2/44 A47C 7/62	(21) 127038800
(31) 0704692	(11) 2517927	(22) 03.01.2012
(32) 29.06.2007	(47) 08.03.2017	(87) IB2012000167
(33) France	(00) 08.03.2017	(87) 12.07.2012
(73) ALSTOM Transport Technologies	(21) 108392465	(54) ENSEMBLE DE TABLE-PLATEAU
(73) 48 rue Albert Dhalenne	(22) 14.12.2010	(31) 201161429243 P
93400 Saint-Ouen	(87) JP2010072471	(32) 03.01.2011
FRANCE	(87) 30.06.2011	(33) United States
(72) MOSKOWITZ, Jean-Paul	(54) STRUCTURE DE MONTAGE POUR	(73) Zodiac Seats France
CHRISTELLER, Reinhart	DISPOSITIF DÉTECTEUR DE CHARGE	(73) Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise
(51) B60N 2/225	(31) 2009288660	36100 Issoudun
(11) 2640600	2010100912	France
(47) 01.03.2017	(32) 21.12.2009	(51) B60P 1/28
(00) 01.03.2017	26.04.2010	(11) 1502811
(21) 117908699	(33) Japan	(47) 01.03.2017
(22) 16.11.2011	Japan	(00) 01.03.2017
(87) EP2011005762	(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(21) 043640531
(87) 24.05.2012	(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi	(22) 20.07.2004
(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN SIÈGE DE VÉHICULE PRÉSENTANT UN FREIN À AUTO-AJUSTEMENT	Aichi 448-8650	(54) DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE BENNE SUR UN CHASSIS ET CAMION MUNI DE CELUI-CI
(31) 102010051401	Japan	(31) 0308872
(32) 16.11.2010	(51) B60N 2/48	(32) 21.07.2003
(33) Germany	(11) 3022085	(33) France
(73) Johnson Controls GmbH	(47) 01.03.2017	(73) C.I. 85
(73) Industriestrasse 20-30	(00) 01.03.2017	(73) ZI Sud La Belle Entrée
51399 Burscheid	(21) 147661953	85140 Les Essarts
Germany	(22) 11.07.2014	FRANCE
(51) B60N 2/28	(87) IB2014001311	(72) Sauvion, Jean-Pierre
(11) 2809544	(87) 22.01.2015	(51) B60P 3/12
(47) 08.03.2017	(54) STRUCTURE DE SUPPORT D'APPUI-TÊTE	(11) 2269868
(00) 08.03.2017	(31) 2013150656	(47) 01.03.2017
(21) 137061818	(32) 19.07.2013	(00) 01.03.2017
(22) 29.01.2013	(33) Japan	(21) 094252517
(87) EP2013051707	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(22) 30.06.2009
(87) 08.08.2013	Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha	(54) Système de remorquage par soulèvement des roues
(54) SIEGE AUTO POUR ENFANT, DESTINE A ETRE SOLIDARISE AU SIEGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE	(73) 1, Toyota-cho	(73) Omars S.p.A.
(31) 1250907	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(73) Via Genova, 61
1252953	JAPAN	12100 Cuneo
(32) 31.01.2012	1-1, Toyoda-cho	Italy
30.03.2012	Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651	(51) B60P 3/42
(33) France	JAPAN	B60J 5/04
France	(51) B60N 2/48	(11) 2783914
(73) Dorel France	(11) 2953816	(47) 01.03.2017
(73) Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905	(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
49309 Cholet Cedex	(00) 15.03.2017	(21) 141614057
France	(21) 147046155	(22) 25.03.2014
(51) B60N 2/28	(22) 27.01.2014	(54) REMORQUE ET PROCEDE DE SECURISATION DES MARCHANDISES SUSPENDUE DANS CELUI-CI
B60N 2/58	(87) FR2014050149	(31) 201300207
B60N 2/60	(87) 14.08.2014	(32) 26.03.2013
(11) 2952382	(54) APPUI-TÊTE DE SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	(33) Belgium
(47) 15.03.2017	(31) 1351078	(73) VAN HOOL, naamloze vennootschap
(00) 15.03.2017	1351077	(73) Bernard Van Hoolstraat 58
(21) 138766308	(32) 07.02.2013	2500 Lier
(22) 04.12.2013	07.02.2013	BELGIUM
(87) JP2013082520	(33) France	(72) Van Haaren, Jan
(87) 04.09.2014	France	Noppen, Jan
(54) SIÈGE DE VÉHICULE	(73) Cera TSC	(51) B60P 7/08
(31) 2013036831	(73) 109 rue du Faubourg Saint Honoré	(11) 3069929
(32) 27.02.2013	75008 Paris	(47) 15.03.2017
(33) Japan	France	(00) 15.03.2017
(73) TACHI-S CO., LTD.	(51) B60N 3/00	(21) 151594785
(73) 3-3-7 Matsubara-cho	B64D 11/06	(22) 17.03.2015
Akishima-shi, Tokyo 196-8611	(11) 2661381	(54) L'utilisation d'un trou dans une poutre transversal
Japan	(47) 01.03.2017	
	(00) 01.03.2017	

(73) Fliegl, Helmut (73) Oberpöllnitzer Straße 8 07819 Triptis Germany	(73) Koito Manufacturing Co., Ltd. (73) 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8711 Japan	(87) NL2008050727 (87) 22.05.2009 (54) STRUCTURE DE MONTAGE POUR UNE UNITÉ DE MIROIR EXTÉRIEURE
(51) B60Q 1/076 B60Q 1/068 (11) 2881283 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141905844 (22) 28.10.2014 (54) Phare de véhicule automobile (31) 102013224334 (32) 28.11.2013 (33) Germany (73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH (73) Tübinger Strasse 123 72762 Reutlingen Germany	(51) B60Q 3/00 F21V 17/00 F21V 17/16 F21Y 115/10 F21Y 101/00 F21V 3/02 F21V 19/00 F21V 5/04 (11) 2848469 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128763778 (22) 09.05.2012 (87) JP2012061924 (87) 14.11.2013 (54) DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE (73) TS Tech Co., Ltd. (73) 7-27, Sakae-cho 3-chome Asaka-shi, Saitama 351-0012 Japan	(31) 1034697 (32) 14.11.2007 (33) Netherlands (73) MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V. (73) Pompmolenlaan 29 3447 GK Woerden Netherlands
(51) B60Q 1/08 B60Q 1/12 (11) 2423048 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 111789517 (22) 26.08.2011 (54) Appareil de commande de distribution lumineuse (31) 2010190394 (32) 27.08.2010 (33) Japan (73) Koito Manufacturing Co., Ltd. (73) 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8711 Japan	(51) B60Q 3/10 H05B 37/02 (11) 2570303 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 121840029 (22) 12.09.2012 (54) Circuit d'éclairage d'indicateur de véhicule et procédé pour commander un circuit d'éclairage d'indicateur de véhicule (31) 2011249996 2011202128 (32) 15.11.2011 15.09.2011 (33) Japan Japan (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO (73) 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0195 Japan	(51) B60R 5/04 B60R 7/02 F16B 21/16 (11) 2951060 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147012918 (22) 23.01.2014 (87) EP2014000175 (87) 07.08.2014 (54) DISPOSITIF POUR FIXER UN MODULE FONCTIONNEL DANS UN VÉHICULE (31) 102013001947 102013016132 (32) 04.02.2013 27.09.2013 (33) Germany Germany (73) Audi AG Kipp GmbH&Co. KG (73) 85045 Ingolstadt GERMANY Gottlieb-Daimler Str. 19 72172 Sulz am Neckar GERMANY
(51) B60Q 1/08 F21S 8/10 F21V 14/04 (11) 2066530 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 078263977 (22) 17.09.2007 (87) IB2007053731 (87) 27.03.2008 (54) PHARE DE VÉHICULE, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PHARE DE VÉHICULE ET VÉHICULE POURVU DE CE PHARE (31) 06121032 (32) 21.09.2006 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(51) B60R 1/00 (11) 3027467 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147370191 (22) 05.06.2014 (87) JP2014065819 (87) 05.02.2015 (54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE (31) 2013158304 (32) 30.07.2013 (33) Japan (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan	(31) 102013011947 (32) 04.02.2013 27.09.2013 (33) Germany Germany (73) Audi AG Kipp GmbH&Co. KG (73) 85045 Ingolstadt GERMANY Gottlieb-Daimler Str. 19 72172 Sulz am Neckar GERMANY
(51) B60Q 1/10 B60Q 1/12 B60Q 11/00 (11) 2332775 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 101942043 (22) 08.12.2010 (54) Système de contrôle de l'émission lumineuse d'une lampe de véhicule (31) 2009278440 (32) 08.12.2009 (33) Japan	(51) B60R 1/072 (11) 2212155 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 088508221 (22) 14.11.2008	(51) B60R 5/04 B60R 13/02 (11) 2766225 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128014461 (22) 08.10.2012 (87) EP2012004213 (87) 18.04.2013 (54) ENSEMBLE HABILLAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT D'UN ESPACE DE RANGEMENT (31) 202011051641 U (32) 14.10.2011 (33) Germany (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg (73) Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg Germany
		(51) B60R 11/02 (11) 2760704 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127622173 (22) 14.09.2012 (87) EP2012003862 (87) 04.04.2013 (54) SYSTÈME HAUTPARLEUR POUR UN VÉHICULE

(31) 102011115278	(87) 28.05.2015	(54) Unité de câblage d'un faisceau de câbles et ensemble de câblage d'un faisceau de câbles doté de celle-ci
(32) 29.09.2011	(54) PARTIE STRUCTURELLE INFÉRIEURE DU VÉHICULE	(31) 2010152698
(33) Germany	(31) 2013239165	(32) 05.07.2010
(73) Audi AG	(32) 19.11.2013	(33) Japan
(73) 85045 Ingolstadt Germany	(33) Japan	(73) YAZAKI CORPORATION
(51) B60R 11/02	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(73) 4-28, Mita 1-chome
B60N 3/00	(73) 1, Toyota-cho	(73) 4-28, Mita 1-chome
B60R 11/00	Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571	Minato-ku Tokyo 108-8333
(11) 2981437	Japan	Japan
(47) 15.03.2017	(51) B60R 13/08	(51) B60R 16/02
(00) 15.03.2017	(11) 2808202	H01R 4/20
(21) 147241327	(47) 08.03.2017	H01R 9/03
(22) 15.04.2014	(00) 08.03.2017	H01R 9/05
(87) GB2014051174	(21) 141699041	(11) 2841308
(87) 23.10.2014	(22) 26.05.2014	(47) 08.03.2017
(54) FIXATION D'ÉCRAN	(54) Ecran de protection acoustique pour un moteur de véhicule automobile	(00) 08.03.2017
(31) 201306998	(31) 1354827	(21) 137239810
(32) 17.04.2013	(32) 28.05.2013	(22) 26.04.2013
(33) United Kingdom	(33) France	(87) JP2013062865
(73) Bentley Motors Limited	(73) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)	(87) 31.10.2013
(73) Pym's Lane	(73) 2, rue Emile Arques	(54) FAISCEAU DE FILS
Crewe, Cheshire CW1 3PL	51100 Reims	(31) 2012100573
United Kingdom	France	(32) 26.04.2012
(51) B60R 11/02	(51) B60R 13/08	(33) Japan
H03G 3/32	F16L 59/00	(73) Yazaki Corporation
(11) 2769882	(11) 2723613	(73) 4-28, Mita 1-chome
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	Minato-ku Tokyo 108-8333
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	Japan
(21) 131628752	(21) 127295806	(51) B60R 19/03
(22) 09.04.2013	(22) 21.06.2012	B60R 19/24
(54) Système audio sensible à la situation	(87) EP2012061956	B60R 19/34
(31) 201313771535	(87) 27.12.2012	B60R 19/02
(32) 20.02.2013	(54) GAUFRAGE DE RENFORCEMENT POUR MONTAGE	(11) 2930067
(33) United States	(31) 11171364	(47) 01.03.2017
(73) Bell Helicopter Textron Inc.	(32) 24.06.2011	(00) 01.03.2017
(73) P.O. Box 482	(33) European Patent Office (EPO)	(21) 151617420
Fort Worth, TX 76101	(73) Autoneum Management AG	(22) 30.03.2015
United States	(73) Schlosstalstrasse 43	(54) POUTRE DE PARE-CHOCS DE VÉHICULE, ENSEMBLE PARE-CHOCS ET VÉHICULE ASSOCIÉS
(51) B60R 13/02	8406 Winterthur	(31) 1453160
B29C 37/00	Switzerland	(32) 09.04.2014
B44F 1/06	(51) B60R 15/04	(33) France
B44F 7/00	(11) 2744688	(73) Automotive Exteriors Europe
(11) 2930066	(47) 01.03.2017	(73) 19 Boulevard Jules Carteret
(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	69007 Lyon
(00) 01.03.2017	(21) 127480150	France
(21) 151628245	(22) 10.08.2012	(51) B60R 19/34
(22) 08.04.2015	(87) EP2012065664	(11) 3002159
(54) ÉLÉMENT DE DÉCOR POUR UN HABITACLE DE VÉHICULE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT DE DÉCOR ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT DE DÉCOR ET D'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ	(87) 21.02.2013	(47) 01.03.2017
(31) 102014105065	(54) TOILETTES POUR VÉHICULES, EN PARTICULIER POUR BUS, CAMPING-CARS, CARAVANES ET YACHTS	(00) 01.03.2017
(32) 09.04.2014	(31) 102011110900	(21) 151827060
(33) Germany	(32) 17.08.2011	(22) 27.08.2015
(73) Novem Car Interior Design GmbH	(33) Germany	(54) ENSEMBLE DE PARE-CHOCS POUR VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN ABSORBEUR EN MATÉRIAU COMPOSITE
(73) Industriestrasse 45	(73) Dometic GmbH	(31) 1459417
95519 Vorbach	(73) In der Steinwiese 16	(32) 02.10.2014
Germany	57074 Siegen	(33) France
(51) B60R 13/04	Germany	(73) Automotive Exteriors Europe
(11) 3071452	(51) B60R 16/02	(73) 19 Boulevard Jules Carteret
(47) 08.03.2017	(11) 2404786	69007 Lyon
(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	France
(21) 147907471	(00) 01.03.2017	(51) B60R 19/34
(22) 02.09.2014	(21) 111725115	B60R 19/18
(87) JP2014073600	(22) 04.07.2011	(11) 2804787

(47) 01.03.2017	(54) DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT	Tokyo 107-8508
(00) 01.03.2017		Japan
(21) 137387379	(31) 2011141442	(51) B60R 22/28
(22) 10.01.2013	(32) 27.06.2011	(11) 2743146
(87) CA2013000017	(33) Japan	(47) 08.03.2017
(87) 25.07.2013	(73) Clarion Co., Ltd.	(00) 08.03.2017
(54) ASSEMBLAGE DE BOÎTE D'ÉCRASEMENT SINUSOÏDALE	(73) 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081	(21) 128224128
(31) 201261587820 P	Japan	(22) 17.07.2012
(32) 18.01.2012	(51) B60R 21/205	(87) JP2012068093
(33) United States	B62D 25/14	(87) 14.02.2013
(73) Magna International Inc.	B60R 7/06	(54) DISPOSITIF D'ENROULEUR POUR CEINTURE DE SÉCURITÉ, ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ
(73) 337 Magna Drive	(11) 3003792	(31) 2011173829
Aurora, ON L4G 7K1	(47) 01.03.2017	(32) 09.08.2011
Canada	(00) 01.03.2017	(33) Japan
(51) B60R 19/38	(21) 147252357	(73) Takata Corporation
(11) 2815928	(22) 22.04.2014	(73) 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku
(47) 01.03.2017	(87) FR2014050961	Tokyo 107-8508
(00) 01.03.2017	(87) 04.12.2014	Japan
(21) 141629766	(54) TRAVERSE POUR PLANCHE DE BORD COMPRENANT UN ETRIER DE FIXATION D'AIRBAG PASSAGER DÉGAGEANT UN ESPACE DE RANGEMENT	(51) B60R 22/48
(22) 31.03.2014		(11) 2705991
(54) Partie d'extrémité de pare-chocs et de telles parties équipées de pare-chocs et tracteur équipé dudit pare-chocs	(31) 1354790	(47) 01.03.2017
(31) 2010549	(32) 28.05.2013	(00) 01.03.2017
2011334	(33) France	(21) 127795656
(32) 30.03.2013	(73) Peugeot Citroën Automobiles SA	(22) 22.03.2012
25.08.2013	(73) Route de Gisy	(87) JP2012057377
(33) Netherlands	78140 Vélizy Villacoublay	(87) 08.11.2012
Netherlands	France	(54) RÉTRACTEUR ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ
(73) Janssen, Alphons Franciscus Maria	(51) B60R 21/207	(31) 2011102949
(73) Hondseind 25	B60R 21/2338	(32) 02.05.2011
5131 RE Alphen	B60R 21/2346	(33) Japan
Netherlands	(11) 2860070	(73) Takata Corporation
(51) B60R 19/48	(47) 08.03.2017	(73) 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku
B62D 43/04	(00) 08.03.2017	Tokyo 107-8508
(11) 2786904	(21) 128783156	Japan
(47) 15.03.2017	(22) 06.06.2012	(51) B60R 25/021
(00) 15.03.2017	(87) JP2012064570	(11) 3010768
(21) 140003443	(87) 12.12.2013	(47) 01.03.2017
(22) 30.01.2014	(54) DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE LATÉRAL DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE	(00) 01.03.2017
(54) DISPOSITIF DE RETENUE DESTINÉ À L'INSTALLATION SUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(21) 147301758
(31) 102013005833	(73) 1 Toyota-cho	(22) 16.06.2014
(32) 04.04.2013	Toyota-shi, Aichi 471-8572	(87) EP2014062603
(33) Germany	Japan	(87) 24.12.2014
(73) MAN Truck & Bus AG	(51) B60R 21/2346	(54) DISPOSITIF ANTIVOL POUR COLONNE DE DIRECTION
(73) Dachauer Straße 667	B60R 21/205	(31) 1355949
80995 München	B60R 21/239	(32) 21.06.2013
Germany	B60R 21/235	(33) France
(51) B60R 21/00	(11) 2756999	(73) U-Shin France
G06T 1/00	(47) 15.03.2017	(73) 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux
G08G 1/16	(00) 15.03.2017	94000 Créteil
G06T 19/00	(21) 128325578	France
H04N 7/18	(22) 01.08.2012	(51) B60R 25/10
B60R 1/00	(87) JP2012069559	G10K 9/22
B62D 15/02	(87) 21.03.2013	(11) 2760708
G03B 37/04	(54) COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE CÔTÉ PASSAGER, DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE CÔTÉ PASSAGER ET VÉHICULE	(47) 01.03.2017
G06T 3/40		(00) 01.03.2017
G08G 1/14	(31) 2011199581	(21) 127690600
(11) 2724896	(32) 13.09.2011	(22) 20.09.2012
(47) 01.03.2017	(33) Japan	(87) EP2012068547
(00) 01.03.2017	(73) Takata Corporation	(87) 04.04.2013
(21) 128041589	(73) 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku	(54) SIRENE COMPORTANT UN SYSTEME DE CONNEXION AMELIORE
(22) 14.06.2012		(31) 1158709
(87) JP2012065221		
(87) 03.01.2013		



(32) 28.09.2011	(73) Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5, Xinyi Road Xinyi District	(33) Germany
(33) France	Taipei City 110	(73) Robert Bosch GmbH
(73) Delphi Technologies, Inc.	Taiwan, Province of China	(73) Postfach 30 02 20
(73) P.O. Box 5052		70442 Stuttgart
Troy, MI 48007	(51) B60S 1/52	Germany
United States	B60S 1/58	(51) B60T 7/12
(51) B60R 25/102	(11) 3015324	B60T 8/28
G01S 19/16	(47) 08.03.2017	B60T 8/32
H01Q 1/32	(00) 08.03.2017	B60T 8/72
(11) 2180333	(21) 151905544	(11) 2928736
(47) 01.03.2017	(22) 20.10.2015	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(54) VÉHICULE AVEC DISPOSITIF	(00) 08.03.2017
(21) 090133737	D'ESSUYAGE ET DE LAVAGE POUR	(21) 138110838
(22) 22.10.2009	DEUX PANNEAUX DE FENÊTRES	(22) 04.12.2013
(54) Motocyclette	ADJACENTS	(87) US2013073113
(31) 2008274890	(31) 2014219738	(87) 12.06.2014
2009215240	(32) 28.10.2014	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
(32) 24.10.2008	(33) Japan	FREINAGE D'URGENCE
17.09.2009	(73) HONDA MOTOR CO., LTD.	(31) 201261734468 P
(33) Japan	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,	201313841328
Japan	Tokyo, 107-8556	(32) 07.12.2012
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	Japan	15.03.2013
(73) 2500 Shingai Iwata-shi	(51) B60S 5/06	(33) United States
Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501	B62D 25/20	United States
Japan	B62D 31/02	(73) Robert Bosch GmbH
(51) B60R 25/24	B60K 1/04	(73) Wernerstrasse 51
G05B 9/02	(11) 2708427	70469 Stuttgart
(11) 2835288	(47) 01.03.2017	Germany
(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(51) B60T 8/1755
(00) 01.03.2017	(21) 130043771	(11) 2543565
(21) 141813972	(22) 07.09.2013	(47) 15.03.2017
(22) 21.12.2011	(54) FAHRZEUG-BODEN ZUR AUFNAHME	(00) 15.03.2017
(54) Procédé d'actionnement automatique d'un	VON BATTERIE-MODULEN	(21) 117508069
élément de fermeture d'un véhicule et	(31) 102012108588	(22) 04.03.2011
dispositif correspondant et véhicule	(32) 14.09.2012	(22) 04.03.2011
(31) 102010056171	(33) Germany	(87) JP2011055047
(32) 24.12.2010	(73) Stadler Altenrhein AG	(87) 09.09.2011
(33) Germany	(73) Park Altenrhein für Industrie und Gewerbe	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	9423 Altenrhein	VIRAGE DESTINÉ À UN VÉHICULE
(73) Berliner Ring 2	Switzerland	(31) 2010047832
38440 Wolfsburg	(72) Löhr, Valentin	(32) 04.03.2010
Germany	(51) B60T 1/06	(33) Japan
(51) B60S 1/38	B60T 7/04	(73) Honda Motor Co., Ltd.
(11) 2106978	B60T 7/10	(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome
(47) 08.03.2017	B60T 7/12	Minato-ku Tokyo 107-8556
(00) 08.03.2017	B60T 8/172	Japan
(21) 081032435	B60T 8/1755	(51) B60T 8/1755
(22) 31.03.2008	B60T 8/32	(11) 2750944
(54) DISPOSITIF ESSUIE-GLACE	B60T 8/34	(47) 01.03.2017
COMPRENANT UN ELEMENT SUPPORT	B60T 11/10	(00) 01.03.2017
ALLONGE, ELASTIQUE AINSI QU'UN	B60T 13/58	(21) 127458511
BALAI D'ESSUIE-GLACE ALLONGE QUI	B60T 13/66	(22) 08.08.2012
PEUT ETRE PLACE EN BUTEE AVEC LE	B60T 13/74	(87) EP2012065533
PARE-BRISE A ESSUYER	B60T 17/22	(87) 07.03.2013
(73) Federal-Mogul S.A.	F16D 65/14	(54) COMPENSATION TEMPORAIRE
(73) Avenue Champion	B60T 8/24	DU RETARD INVOLONTAIRE PAR
6790 Aubange	(11) 2613983	INTERVENTIONS DE FREINAGE DE
BELGIUM	(47) 01.03.2017	FONCTIONS ESP (PROGRAMME DE
(72) Boland, Xavier	(00) 01.03.2017	STABILITÉ ÉLECTRONIQUE)
(51) B60S 1/38	(21) 117358655	(31) 102011082034
(11) 2754587	(22) 18.07.2011	(32) 02.09.2011
(47) 08.03.2017	(87) EP2011062274	(33) Germany
(00) 08.03.2017	(87) 15.03.2012	(73) Robert Bosch GmbH
(21) 131508699	(54) PROCÉDÉ POUR RÉGLER LA FORCE DE	(73) Postfach 30 02 20
(22) 10.01.2013	SERRAGE EXERCÉE PAR UN FREIN DE	70442 Stuttgart
(54) Essuie-glace de véhicule automobile pouvant	STATIONNEMENT	Germany
être fixé à plat sur une surface de verre	(31) 102010040572	(51) B60T 8/1755
(73) Scan Top Enterprise Co. Ltd.	(32) 10.09.2010	B60W 30/18
		B60T 8/88

(11) 2673175	B60T 8/36	(31) 2010104126
(47) 15.03.2017	(11) 2835296	2010251193
(00) 15.03.2017	(47) 08.03.2017	2010251194
(21) 127030377	(00) 08.03.2017	2010251195
(22) 31.01.2012	(21) 137688214	(32) 28.04.2010
(87) EP2012051503	(22) 29.03.2013	09.11.2010
(87) 16.08.2012	(87) JP2013059719	09.11.2010
(54) DISPOSITIF DE COMPENSATION D'UN COUPLE DE LACET DÛ À UNE DÉFAILLANCE SUR UN VÉHICULE AVEC AU MOINS DEUX MOTEURS DE ROUES INDIVIDUELS	(87) 03.10.2013	09.11.2010
(31) 102011003693	(54) DISPOSITIF DE FREINAGE HYDRAULIQUE	(33) Japan
(32) 07.02.2011	(31) 2012083300	Japan
(33) Germany	(32) 30.03.2012	Japan
(73) Robert Bosch GmbH	(33) Japan	(73) NISSIN KOGYO CO., LTD.
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) Honda Motor Co., Ltd. Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd.	(73) 801, Kazawa Tomi-city, Nagano-ken Japan
(51) B60T 8/1761 B60T 8/32	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN	(51) B60T 8/48 B60T 8/36 B60T 8/26 B60T 8/24
(11) 2942247	840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, 386-8505 JAPAN	(11) 2632781
(47) 01.03.2017	(51) B60T 8/36	(47) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(11) 2640617	(00) 01.03.2017
(21) 148587868	(47) 01.03.2017	(21) 117518985
(22) 29.10.2014	(00) 01.03.2017	(22) 01.09.2011
(87) JP2014078809	(21) 117938761	(87) EP2011065119
(87) 07.05.2015	(22) 10.11.2011	(87) 03.05.2012
(54) SYSTÈME DE FREIN ET VÉHICULE	(87) JP2011076465	(54) SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE
(31) 2013227455 2014219736	(87) 24.05.2012	(31) 102010042990
(32) 31.10.2013 28.10.2014	(54) DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PRESSION DE LIQUIDE DE FREIN	(32) 27.10.2010
(33) Japan	(31) 2010254803	(33) Germany
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(32) 15.11.2010	(73) Robert Bosch GmbH
(73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan	(33) Japan	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(51) B60T 8/34	(73) Robert Bosch GmbH	(51) B60T 11/26 B60T 17/22 H01H 36/02 B60T 11/22
(11) 2832601	(73) Wernerstrasse 51 70469 Stuttgart Germany	(11) 2529988
(47) 01.03.2017	(51) B60T 8/36	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(11) 2886408	(47) 15.03.2017
(21) 137702056	(47) 15.03.2017	(00) 15.03.2017
(22) 29.03.2013	(00) 15.03.2017	(21) 117367615
(87) JP2013059717	(21) 141934240	(22) 21.01.2011
(87) 03.10.2013	(22) 17.11.2014	(87) JP2011000319
(54) BOÎTIER ET DISPOSITIF MAÎTRE- CYLINDRE	(54) UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE ET UNITÉ DE COMMANDE DE PRESSION HYDRAULIQUE DE FREINAGE DE VÉHICULE	(87) 04.08.2011
(31) 2012083302	(31) 2013237526	(54) RÉCIPIENT DE RÉSERVOIR ET DISPOSITIF DE FREIN UTILISANT CELUI-CI
(32) 30.03.2012	(32) 18.11.2013	(31) 2010014178
(33) Japan	(33) Japan	(32) 26.01.2010
(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd. Honda Motor Co., Ltd.	(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd.	(33) Japan
(73) 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, 386-8505 JAPAN	(73) 840, Kokubu, Ueda-city Nagano Japan	(73) Bosch Corporation (73) 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku Tokyo 150-8360 Japan
1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 JAPAN	(51) B60T 8/36 H01F 5/04	(51) B60T 13/12 B60T 13/68
(51) B60T 8/34 B60T 8/17 B60T 13/12 F16K 31/06 B60T 17/04 B60T 13/68 B60T 15/02	(11) 2383158 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 111640686 (22) 28.04.2011 (54) Agencement de raccordement pour un ensemble comportant des composants électriques et procédé pour la production d'un tel agencement	(11) 2835297 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137693081 (22) 29.03.2013 (87) JP2013059715 (87) 03.10.2013 (54) ENSEMBLE TIGE-POUSSOIR DE PISTON, MAÎTRE-CYLINDRE ET

PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR L'ENSEMBLE TIGE-POUSSOIR DE PISTON	(32) 13.11.2009	B60K 6/48
(31) 2012083301	(33) Germany	B60K 6/543
(32) 30.03.2012	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	B60W 10/02
(33) Japan	(73) Moosacher Strasse 80	B60W 10/06
(73) Honda Motor Co., Ltd.	80809 München	B60W 10/30
Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd.	Germany	B60W 20/00
(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 JAPAN	(51) B60T 17/22	F16H 61/00
840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, 386-8505 JAPAN	(11) 2905192	(11) 2905192
(51) B60T 13/68	(11) 2514650	(47) 01.03.2017
B60T 8/17	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
G07C 5/00	(00) 01.03.2017	(21) 138436324
(11) 2616297	(21) 111874491	(22) 03.10.2013
(47) 08.03.2017	(22) 02.11.2011	(87) JP2013076915
(00) 08.03.2017	(54) Dispositif de capteur de pression barométrique	(87) 10.04.2014
(21) 117584557	(31) 19072010	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMARRAGE POUR VÉHICULE HYBRIDE
(22) 15.09.2011	(32) 18.11.2010	(31) 2012221966
(87) EP2011066035	(33) Austria	(32) 04.10.2012
(87) 22.03.2012	(73) ÖBB - Technische Services GmbH	(33) Japan
(54) PROCÉDÉ SERVANT À CONFIGURER UN APPAREIL DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE D'UNE REMORQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	(73) Grillgasse 48	(73) Nissan Motor Company, Limited
(31) 102010040977	1110 Wien	(73) 2 Takara-cho
(32) 17.09.2010	Austria	Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa
(33) Germany	(51) B60W 10/02	221-0023
(73) SAF-HOLLAND GmbH	B60K 6/36	Japan
(73) Hauptstrasse 26	B60K 6/48	(51) B60W 10/30
63856 Bessenbach	B60K 6/547	B60K 6/46
Germany	B60W 20/00	B60W 10/08
(51) B60T 15/36	F16H 61/02	B60W 20/00
B60T 13/66	F16H 59/04	B60L 1/00
B60T 15/18	F16H 61/682	B60L 11/12
(11) 2436570	F16H 63/20	B60Q 5/00
(47) 08.03.2017	F16H 63/30	H02P 6/10
(00) 08.03.2017	(11) 2733033	(11) 2586673
(21) 108114653	(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017
(22) 17.08.2010	(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017
(87) JP2010005084	(21) 128120045	(21) 108536541
(87) 03.03.2011	(22) 11.07.2012	(22) 24.06.2010
(54) SOUPAPE DE COMMANDE DE LA PRESSION DE FREINAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU FREINAGE	(87) JP2012067732	(87) JP2010060751
(31) 2009193317	(87) 17.01.2013	(87) 29.12.2011
2009193422	(54) TRANSMISSION MANUELLE	(54) SYSTÈME DE VÉHICULE HYBRIDE DIESEL
(32) 24.08.2009	(31) 2011154823	(73) Mitsubishi Electric Corporation
24.08.2009	(32) 13.07.2011	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(33) Japan	(33) Japan	Japan
(73) Nabtesco Corporation	(73) Aisin AI Co., Ltd.	(51) B60W 20/00
(73) 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 102-0093 Japan	(73) 1 Shiroyama Ojima-cho Nishio-shi, Aichi 445-0006 Japan	B60K 23/00
(51) B60T 17/00	(51) B60W 10/06	B60L 3/12
(11) 2322397	B60W 10/11	B60L 11/18
(47) 08.03.2017	B60W 30/182	B60L 15/20
(00) 08.03.2017	F16H 61/02	B60W 10/08
(21) 101904712	B60W 30/188	B60W 10/26
(22) 09.11.2010	(11) 2513520	(11) 2230146
(54) Silencieux	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(31) 102009052884	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
	(21) 108379959	(21) 100028174
	(22) 16.12.2010	(22) 17.03.2010
	(87) SE20100051403	(54) Procédé de gestion de l'alimentation pour véhicule électrique et hybride rechargeable
	(87) 23.06.2011	(31) 210222 P
	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONDUIRE UN VÉHICULE	(32) 17.03.2009
	(31) 0950976	(33) United States
	(32) 17.12.2009	(73) Yang,, An-Tao Anthony
	(33) Sweden	Aleees Eco Ark (Cayman) Co. Ltd.
	(73) Scania CV AB	(73) 16776-108 Ave
	(73) 151 87 Södertälje	Surrey, BC V4N 1M4
	Sweden	Canada
	(51) B60W 10/08	

	(32) 05.10.2010	(47) 08.03.2017
Landmark Square, 3rd Floor 64 Earth Close	08.10.2010	(00) 08.03.2017
Grand Cayman KY1-1203	03.10.2011	(21) 147322606
Cayman Islands	(33) United States	(22) 12.05.2014
(51) B60W 20/00	United States	(87) FR2014051085
B60L 15/20	United States	(87) 27.11.2014
B60L 11/00	(73) Google Inc.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
B60W 30/188	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	CONTRÔLE D'UN MODE DE MARCHÉ
B60K 6/46	Mountain View, CA 94043	RAMPANTE D'UN VÉHICULE EN
(11) 2646303	United States	FONCTION DE SA VITESSE ET DU
(47) 01.03.2017	(51) B60W 30/095	FREINAGE
(00) 01.03.2017	B60W 50/14	(31) 1354670
(21) 117642033	(11) 2646304	(32) 24.05.2013
(22) 04.10.2011	(47) 01.03.2017	(33) France
(87) EP2011067316	(00) 01.03.2017	(73) Peugeot Citroën Automobiles SA
(87) 07.06.2012	(21) 117915264	(73) Route de Gisy
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(22) 01.12.2011	78140 Vélizy Villacoublay
ENTRAÎNER UN VÉHICULE À MOTEUR	(87) EP2011071455	France
(31) 102010062379	(87) 07.06.2012	(51) B60W 30/19
(32) 03.12.2010	(54) DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE	B60W 20/00
(33) Germany	POUR UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE	B60W 10/08
(73) Robert Bosch GmbH	AUTOMOBILE	B60W 10/11
(73) Postfach 30 02 20	(31) 102010062350	B60K 6/48
70442 Stuttgart	(32) 02.12.2010	(11) 2594445
Germany	(33) Germany	(47) 08.03.2017
(51) B60W 20/00	(73) Robert Bosch GmbH	(00) 08.03.2017
B60W 10/06	(73) Postfach 30 02 20	(21) 121930390
B60W 10/08	70442 Stuttgart	(22) 16.11.2012
B60W 10/02	Germany	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE
B60K 6/48	(51) B60W 30/16	CHANGEMENT DE VITESSE POUR
B60W 40/10	B60W 10/18	SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE
(11) 2328788	B60W 10/10	VÉHICULE HYBRIDE
(47) 01.03.2017	B60W 50/08	(31) 2011250795
(00) 01.03.2017	(11) 2360077	(32) 16.11.2011
(21) 097818959	(47) 15.03.2017	(33) Japan
(22) 17.08.2009	(00) 15.03.2017	(73) AISIN AI CO., LTD.
(87) EP2009060603	(21) 110008463	(73) 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi,
(87) 01.04.2010	(22) 03.02.2011	Aichi-ken, 445-0006
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(54) Véhicule automobile avec fonction arrêt-	Japan
FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME	démarrage	(51) B60W 40/12
D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE PENDANT	(31) 102010007899	B60W 50/00
LE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À	(32) 13.02.2010	B60R 9/04
COMBUSTION INTERNE	(33) Germany	B60W 50/14
(31) 102008042395	(73) Audi AG	(11) 2948356
(32) 26.09.2008	(73) 85045 Ingolstadt	(47) 15.03.2017
(33) Germany	Germany	(00) 15.03.2017
(73) Robert Bosch GmbH	(51) B60W 30/18	(21) 147019038
(73) Postfach 30 02 20	(11) 2991872	(22) 14.01.2014
70442 Stuttgart	(47) 15.03.2017	(87) EP2014000064
Germany	(00) 15.03.2017	(87) 31.07.2014
(51) B60W 30/00	(21) 147190524	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
B60W 40/02	(22) 27.03.2014	UNE AUTOMOBILE
B60W 30/10	(87) FR2014050726	(31) 102013001118
B60W 30/14	(87) 06.11.2014	(32) 23.01.2013
G05D 1/02	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(33) Germany
(11) 2625079	COMMANDE D'UN VÉHICULE	(73) Audi AG
(47) 15.03.2017	AUTOMOBILE EN ROULAGE EN ROUE	(73) 85045 Ingolstadt
(00) 15.03.2017	LIBRE	Germany
(21) 118315035	(31) 1353957	(51) B60W 50/00
(22) 05.10.2011	(32) 30.04.2013	B60W 20/12
(87) US2011054896	(33) France	B60W 10/06
(87) 12.04.2012	(73) Renault S.A.S.	B60W 10/08
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT	(73) 13-15 quai Le Gallo	(11) 2910444
DE PRÉVOIR LES COMPORTEMENTS	92100 Boulogne-Billancourt	(47) 01.03.2017
D'OBJETS DÉTECTÉS	France	(00) 01.03.2017
(31) 390094 P	(51) B60W 30/18	(21) 151513926
391271 P	B60W 20/00	(22) 16.01.2015
201113251705	(11) 3003813	

(54) Dispositif d'assistance à la conduite, procédé d'assistance à la conduite et système d'assistance d'entraînement	(00) 08.03.2017 (21) 090118597 (22) 17.09.2009	(32) 20.12.2007 (33) United States (73) Railrunner N.A., Inc. 430 Bedford Street Suite 370 Lexington, Massachusetts 02420 United States
(31) 2014033467	(54) Convoyeur électrique suspendu	(73) 430 Bedford Street Suite 370 Lexington, Massachusetts 02420 United States
(32) 24.02.2014	(31) 102008049975	(51) B61D 17/00 B61C 17/04
(33) Japan	(32) 01.10.2008	(11) 2832619
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(33) Germany	(47) 01.03.2017
(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan	(73) Eisenmann SE Tübinger Strasse 81 71032 Böblingen Germany	(00) 01.03.2017
(51) B61B 3/02	(51) B61D 1/00	(21) 137688867
(11) 2289756	B61D 17/00	(22) 26.03.2013
(47) 01.03.2017	B61D 17/10	(87) JP2013002054
(00) 01.03.2017	B61D 3/04	(87) 03.10.2013
(21) 090109547	(11) 2951071	(54) VÉHICULE FERROVIAIRE
(22) 26.08.2009	(47) 08.03.2017	(31) 2012074747
(54) Système de transport par rail électrique	(00) 08.03.2017	(32) 28.03.2012
(73) ROFA INDUSTRIAL AUTOMATION AG	(21) 147024715	(33) Japan
(73) Geigelsteinstr. 3-5 83059 Kolbermoor Germany	(22) 20.01.2014 (87) EP2014050990 (87) 07.08.2014	(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan
(51) B61B 12/00	(54) VÉHICULE FERROVIAIRE	(51) B61D 17/00
(11) 2330010	(31) 102013201356	F16B 2/20
(47) 01.03.2017	(32) 29.01.2013	B61D 17/04
(00) 01.03.2017	(33) Germany	B61D 17/18
(21) 102905130	(73) Siemens Aktiengesellschaft	F16B 2/24
(22) 29.09.2010	(73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany	B60R 13/02
(54) Siège pour une installation téléportée	(51) B61D 1/04	(11) 2809562
(31) 0904766	B61D 1/06	(47) 08.03.2017
(32) 06.10.2009	(11) 2345566	(00) 08.03.2017
(33) France	(47) 08.03.2017	(21) 137172177
(73) Pomagalski	(00) 08.03.2017	(22) 04.04.2013
(73) 109, rue Aristide Bergès 38340 Voreppe France	(21) 101511038	(87) EP2013057080
(51) B61B 12/00	(22) 19.01.2010	(87) 14.11.2013
(11) 2949537	(54) Fixation de siège de passager pour véhicule	(54) CAISSE
(47) 15.03.2017	(73) Bombardier Transportation GmbH	(31) 102012207781
(00) 15.03.2017	(73) Schöneberger Ufer 1 10785 Berlin Germany	(32) 10.05.2012
(21) 150010544	(51) B61D 3/10	(33) Germany
(22) 13.04.2015	B61D 17/04	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(54) VÉHICULE POUR UN TÉLÉPHÉRIQUE	B61C 3/00	(73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany
(31) 4072014	(11) 2335993	(51) B61D 17/08
(32) 26.05.2014	(47) 01.03.2017	B61D 19/00
(33) Austria	(00) 01.03.2017	(11) 2246234
(73) Innova Patent GmbH	(21) 091798769	(47) 01.03.2017
(73) Rickenbacherstraße 8-10 6922 Wolfurt Austria	(22) 18.12.2009	(00) 01.03.2017
(51) B61B 12/00	(54) Rame de train à grande capacité de passagers	(21) 100035351
(11) 2030858	(73) Bombardier Transportation GmbH	(22) 31.03.2010
(47) 15.03.2017	(73) Schöneberger Ufer 1 10785 Berlin Germany	(54) Élément latéral de cloison pour wagons de marchandise
(00) 15.03.2017	(51) B61D 3/18	(31) 102009015526
(21) 084501162	B61D 3/12	(32) 02.04.2009
(22) 28.07.2008	(11) 2231458	(33) Germany
(54) Siège d'un télésiège ou d'un téléphérique	(47) 08.03.2017	(73) WBN Waggonbau Niesky GmbH
(31) 13612007	(00) 08.03.2017	(73) Am Waggonbau 11 02906 Niesky Germany
(32) 30.08.2007	(21) 088668173	(51) B61D 23/02
(33) Austria	(22) 11.12.2008	B60R 3/02
(73) Innova Patent GmbH	(87) US2008086370	(11) 2943387
(73) Rickenbacherstraße 8-10 6922 Wolfurt Austria	(87) 09.07.2009	(47) 01.03.2017
(51) B61C 13/04	(54) VÉHICULE FERROVIAIRE INTERMODAL AMÉLIORÉ À DES FINS DE RÉALISATION D'UN TRAIN	(00) 01.03.2017
B61B 3/02	(31) 15545	(21) 147121859
(11) 2172380		(22) 13.01.2014
(47) 08.03.2017		(87) AT2014050007

(87) 17.07.2014	2340 Mödling	(31) 201110046202
(54) MARCHEPIED À TROIS POINTS DE SUPPORT DESTINÉ À UN VÉHICULE FERROVIAIRE OU À UN VÉHICULE AUTOMOBILE	Austria	(32) 26.02.2011
(31) 500152013	(51) B61K 3/02	(33) China
(32) 14.01.2013	B61F 5/38	(73) Bai, Wei
(33) Austria	B61F 5/50	Bai, Jing
(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(11) 2796335	Bai, Qing
(73) Beethovengasse 43-45	(47) 01.03.2017	Feng, Baolong
2340 Mödling	(00) 01.03.2017	(73) No.1 Division 1 No.3 Building No.81
Austria	(21) 128590932	Taoyuan North Road Taiyuan
(51) B61D 47/00	(22) 20.09.2012	Shanxi 030002
(11) 2384947	(87) JP2012074031	CHINA
(47) 01.03.2017	(87) 27.06.2013	No.1 Division 1 No.3 Building No.81
(00) 01.03.2017	(54) BOGIE DE DIRECTION DE VÉHICULE FERROVIAIRE	Taoyuan North Road Taiyuan
(21) 110035995	(31) 2011277376	Shanxi 030002
(22) 03.05.2011	(32) 19.12.2011	CHINA
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT DU TRANSPORT DE MARCHANDISES SUR LE RAIL	(33) Japan	No.1 Division 1 No.3 Building No.81
(31) 102010019002	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	Taoyuan North Road Taiyuan
(32) 03.05.2010	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	Shanxi 030002
(33) Germany	Tokyo 100-8071	CHINA
(73) RLI-Rail Logistik Innovation Gbr mbH	Japan	No.1 Division 1 No.3 Building No.81
(73) Braunsberger Straße 17	(51) B61K 9/04	Taoyuan North Road Taiyuan
28725 Emden	B61L 1/20	Shanxi 030002
Germany	(11) 2647543	CHINA
(51) B61F 5/50	(47) 01.03.2017	(51) B61L 27/00
(11) 2528796	(00) 01.03.2017	B61L 19/06
(47) 01.03.2017	(21) 130016728	(11) 2978654
(00) 01.03.2017	(22) 02.04.2013	(47) 08.03.2017
(21) 107847576	(54) Système de détection de caractéristiques de véhicules ferroviaires passant	(00) 08.03.2017
(22) 23.11.2010	(31) 102012006844	(21) 147225791
(87) EP2010067996	(32) 04.04.2012	(22) 22.04.2014
(87) 04.08.2011	(33) Germany	(87) EP2014058077
(54) PLAQUE DE SUPPORT PRÉSENTANT UNE FIXATION PAR VIS	(73) voestalpine SIGNALING Siershahn GmbH	(87) 27.11.2014
(31) 102010000217	(73) Bahnweg 1	(54) PROCÉDÉ POUR REMPLACER UN PREMIER POSTE D'AIGUILLAGE PAR UN DEUXIÈME POSTE D'AIGUILLAGE
(32) 27.01.2010	56427 Siershahn	(31) 102013209546
(33) Germany	Germany	(32) 23.05.2013
(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH	(51) B61L 23/04	(33) Germany
(73) Vahrenwalder Strasse 9	B61L 27/00	(73) Siemens Aktiengesellschaft
30165 Hannover	G01M 17/08	(73) Wittelsbacherplatz 2
Germany	(11) 2937241	80333 München
(51) B61H 7/08	(47) 08.03.2017	Germany
B60L 7/00	(00) 08.03.2017	(51) B62B 1/26
B60L 11/00	(21) 141657437	B62B 1/22
B60L 7/28	(22) 24.04.2014	A01J 5/003
(11) 2736789	(54) Estimation des dommages de véhicule ferroviaire	B62B 5/06
(47) 15.03.2017	(73) Hitachi, Ltd.	(11) 2804800
(00) 15.03.2017	(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(47) 01.03.2017
(21) 127401529	Tokyo 100-8280	(00) 01.03.2017
(22) 26.07.2012	Japan	(21) 128135167
(87) EP2012064699	(51) B61L 23/26	(22) 05.12.2012
(87) 31.01.2013	B61L 23/30	(87) IB2012056975
(54) DISPOSITIF DESTINÉ À SOUMETTRE AU MOINS UNE BOBINE ÉLECTRIQUE D'UN FREIN SUR RAIL D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE À L'EFFET D'AU MOINS UNE IMPULSION ÉLECTRIQUE	B61L 23/14	(87) 25.07.2013
(31) 102011108718	B61L 21/10	(54) CHARIOT POUR APPAREIL DE TRAITE
(32) 28.07.2011	(11) 2597008	(31) TO20120041
(33) Germany	(47) 15.03.2017	(32) 20.01.2012
(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(00) 15.03.2017	(33) Italy
(73) Beethovengasse 43-45	(21) 118593771	(73) Interpuls S.P.A.
	(22) 09.08.2011	(73) Via F. Maritano, 11
	(87) CN2011001307	42020 Albinea (RE)
	(87) 30.08.2012	Italy
	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA DENSITÉ DE TRAFIC DE VÉHICULES FERROVIAIRES ET D'EMPÊCHER DES COLLISIONS MUTUELLES OU DES COLLISIONS PAR L'ARRIÈRE	(51) B62D 1/06
		B60K 26/02
		B62D 1/04
		(11) 2411256

(47) 01.03.2017	(33) Japan	(47) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(73) JTEKT CORPORATION	(00) 01.03.2017
(21) 107173015	(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku	(21) 118641133
(22) 18.03.2010	Osaka-shi Osaka 542-8502	(22) 22.04.2011
(87) IT2010000118	Japan	(87) JP2011059944
(87) 30.09.2010	(51) B62D 5/00	(87) 26.10.2012
(54) DISPOSITIF CIRCULAIRE POUR	B62D 5/32	(54) DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE
COMMANDE MANUELLE	B62D 3/14	ÉLECTRIQUE
D'ACCÉLÉRATEUR	B66F 9/075	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(31) RM20090125	(11) 2801509	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
(32) 23.03.2009	(47) 01.03.2017	Tokyo 100-8310
(33) Italy	(00) 01.03.2017	Japan
(73) Guidosimplex S.r.l.	(21) 141664532	(51) B62D 6/00
(73) Via del Podere San Giusto, 29	(22) 29.04.2014	B62D 5/07
00166 Roma	(54) Machine de travail mobile, en particulier	B62D 101/00
Italy	chariot de manutention, doté d'un mécanisme	B62D 119/00
(51) B62D 1/18	de direction électrique	B62D 137/00
B62D 5/04	(31) 102013104794	B62D 5/065
B62D 1/189	(32) 08.05.2013	B62D 5/06
B62D 1/187	(33) Germany	B62D 15/02
(11) 2769901	(73) STILL GmbH	(11) 2851268
(47) 01.03.2017	(73) Berzeliusstrasse 10	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	22113 Hamburg	(00) 15.03.2017
(21) 128425295	Germany	(21) 137916573
(22) 09.08.2012	(51) B62D 5/04	(22) 15.05.2013
(87) JP2012070382	(11) 2878514	(87) JP2013063503
(87) 25.04.2013	(47) 08.03.2017	(87) 21.11.2013
(54) DISPOSITIF SUPPORT DE COLONNE DE	(00) 08.03.2017	(54) SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE,
DIRECTION	(21) 141737072	VÉHICULE LE COMPORTANT ET SON
(31) 2011228500	(22) 24.06.2014	PROCÉDÉ DE COMMANDE
2011255748	(54) Procédé et appareil de détection d'erreur d'un	(31) 2012113645
2011261134	moteur de direction assistée entraînée par un	(32) 17.05.2012
(32) 18.10.2011	moteur	(33) Japan
24.11.2011	(31) 20130147161	(73) Isuzu Motors, Ltd.
30.11.2011	(32) 29.11.2013	(73) 26-1, Minami-Oi 6-chome
(33) Japan	(33) Korea (Republic)	Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722
Japan	(73) Hyundai Mobis Co., Ltd.	Japan
Japan	(73) ING Tower 679-4 Yeoksam 1-dong	(51) B62D 6/00
(73) NSK Ltd.	Gangnam-gu	E02F 9/22
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku	Seoul 135-977	B62D 5/093
Tokyo 141-8560	Korea (Republic)	(11) 2792575
Japan	(51) B62D 5/083	(47) 01.03.2017
(51) B62D 3/12	B62D 6/10	(00) 01.03.2017
F16C 29/02	(11) 2802505	(21) 118772169
F16H 55/28	(47) 15.03.2017	(22) 13.12.2011
F16H 19/04	(00) 15.03.2017	(87) KR2011009567
(11) 2829457	(21) 137004933	(87) 20.06.2013
(47) 15.03.2017	(22) 07.01.2013	(54) SYSTÈME DE DIRECTION DESTINÉ À
(00) 15.03.2017	(87) EP2013050162	UN ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION
(21) 141776021	(87) 18.07.2013	À ROUES
(22) 18.07.2014	(54) ENSEMBLE DE DIRECTION ASSISTÉE	(73) Volvo Construction Equipment AB
(54) Coussinet de crémaillère	COMPRENANT UN SYSTÈME DE	(73) 631 85 Eskilstuna
(31) 2013151833	DÉTECTION DE POSITION ANGULAIRE	Sweden
(32) 22.07.2013	(31) 102012100133	(51) B62D 15/02
(33) Japan	102012107211	(11) 2899098
(73) JTEKT CORPORATION	(32) 10.01.2012	(47) 01.03.2017
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku	07.08.2012	(00) 01.03.2017
Osaka-shi Osaka 542-8502	(33) Germany	(21) 141916098
Japan	Germany	(22) 04.11.2014
(51) B62D 5/00	(73) Tedrive Steering Systems GmbH	(54) Procédé d'exécution d'un processus de mise
(11) 2805871	(73) Henry-Ford II Str. 15	en stationnement d'un véhicule dans une
(47) 15.03.2017	42489 Wülfrath	place de stationnement perpendiculaire et
(00) 15.03.2017	Germany	assistant de stationnement
(21) 141691063	(51) B62D 6/00	(31) 102013225725
(22) 20.05.2014	B62D 5/04	(32) 12.12.2013
(54) Système de direction assistée	B62D 101/00	(33) Germany
(31) 2013108266	B62D 119/00	(73) ROBERT BOSCH GMBH
(32) 22.05.2013	(11) 2700563	(73) Postfach 30 02 20

70442 Stuttgart Germany	(32) 06.10.2009 (33) Germany	(51) B62D 25/16 (11) 2870057 (47) 08.03.2017
(51) B62D 15/02 B60Q 9/00 G08G 1/16 G10K 15/12 G08G 1/0962	(73) MAN Truck & Bus AG Georg Fischer Automobilguss GmbH (73) Dachauer Straße 667 80995 München GERMANY	(47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137300257 (22) 03.06.2013 (87) FR2013051251 (87) 09.01.2014
(11) 2878515 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 131951170 (22) 29.11.2013	Julius-Bührer-Strasse 12 78224 Singen GERMANY	(87) 09.01.2014 (54) DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'UNE AILE AVANT SUR UNE PAROI DE CAISSE D'UN VEHICULE
(54) Générer un signal audio avec un repère de distance configurable	(51) B62D 21/02 B62D 21/11	(31) 1256458 (32) 05.07.2012
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH (73) Becker-Göring-Strasse 16 76307 Karlsbad Germany	(11) 2675693 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 127055002 (22) 16.02.2012	(33) France (73) Peugeot Citroën Automobiles SA (73) Route de Gisy 78140 Vélizy Villacoublay France
(51) B62D 21/00 B62D 31/00	(87) NL2012050083 (87) 23.08.2012	(51) B62D 25/16 B60P 3/077
(11) 2844537 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137226528 (22) 02.05.2013 (87) US2013039304 (87) 07.11.2013	(54) STRUCTURE DE SUPPORT POUR UNE SUSPENSION DE ROUE DE VEHICULE (31) 2006224 (32) 17.02.2011 (33) Netherlands (73) Daf Trucks N.V. (73) Hugo van der Goeslaan 1 5600 PT Eindhoven NETHERLANDS	(11) 2957484 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 150015725 (22) 23.05.2015 (54) AILE POUR UN VÉHICULE, DE PRÉFÉRENCE UN VÉHICULE UTILITAIRE
(54) VÉHICULE TOUT TERRAIN CÔTE À CÔTE	(72) VAN DER KNAAP, Albertus Clemens Maria BACKX, Jasper Joshua	(31) 102014009055 (32) 18.06.2014 (33) Germany (73) MAN Truck & Bus AG (73) Dachauer Straße 667 80995 München Germany
(31) 201213464603 201213492589 (32) 04.05.2012 08.06.2012 (33) United States United States (73) Polaris Industries Inc. (73) 2100 Highway 55 Medina, Minnesota 55340 United States	(51) B62D 21/11 B60G 7/02 (11) 2687426 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127571537 (22) 13.03.2012	(73) MAN Truck & Bus AG (73) Dachauer Straße 667 80995 München Germany
(51) B62D 21/02 B60K 15/063	(87) JP2012056417 (87) 20.09.2012	(51) B62D 25/20 (11) 2999619 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147252340 (22) 22.04.2014 (87) FR2014050960 (87) 27.11.2014
(11) 2684775 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 130011794 (22) 09.03.2013	(54) STRUCTURE DE CADRE DE SUSPENSION (31) 2011058290 (32) 16.03.2011 (33) Japan (73) Futaba Industrial Co. Ltd. (73) 1 Aza-ochaya Hashime-cho Okazaki-shi Aichi 444-8558 Japan	(54) ENSEMBLE COMPRENANT UN LONGERON INTERIEUR DE LA CAISSE D'UN VEHICULE, UNE CLOISON ET UN SUPPORT D'ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE
(54) Châssis de véhicule avec un arrangement d'un réservoir	(51) B62D 21/11 B62D 29/04 (11) 2948362 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(31) 1354637 (32) 23.05.2013 (33) France (73) Peugeot Citroën Automobiles SA (73) Route de Gisy 78140 Vélizy Villacoublay France
(31) 102012013900 (32) 13.07.2012 (33) Germany (73) MAN Truck & Bus AG (73) Dachauer Straße 667 80995 München Germany	(21) 137926671 (22) 18.11.2013 (87) EP2013074005 (87) 31.07.2014	(51) B62D 25/20 B62D 27/02 B62D 33/00
(51) B62D 21/02 B62D 21/03 B62D 21/12	(21) 137926671 (22) 18.11.2013 (87) EP2013074005 (87) 31.07.2014	(11) 2582566 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117952416 (22) 15.06.2011 (87) FI2011050569 (87) 22.12.2011
(11) 2308744 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 100077056 (22) 24.07.2010	(54) STRUCTURE DE SUPPORT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (31) 102013201075 (32) 24.01.2013 (33) Germany (73) ZF Friedrichshafen AG (73) Graf-von-Soden-Platz 1 88046 Friedrichshafen Germany	(54) PLANCHER POUR VÉHICULE OU REMORQUE DE TRANSPORT DE FRET (31) 20105693
(54) VÉHICULE UTILITAIRE AVEC CADRE DE CHÂSSIS DOTÉ D'UN MEMBRE TRANSVERSAL AJUSTABLE EN POSITION ET SCINDÉ		
(31) 102009048347		



(32) 15.06.2010	C07D 277/78	(54) VÉHICULE DE TYPE SCOOTER
(33) Finland	C07D 277/80	(31) 201410575615
(73) UPM-Kymmene Wood Oy	C08L 21/00	201510102596
(73) Niemenkatu 16	C08L 7/00	(32) 24.10.2014
15140 Lahti	C08L 9/00	09.03.2015
Finland	(11) 2447319	(33) China
(51) B62D 29/00	(47) 08.03.2017	China
B29C 44/18	(00) 08.03.2017	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
B60J 5/04	(21) 107918799	(73) 2500 Shingai
(11) 2945837	(22) 25.06.2010	Iwata-shi, Shizuoka-ken 438
(47) 08.03.2017	(87) JP2010004247	Japan
(00) 08.03.2017	(87) 29.12.2010	(51) B62J 7/08
(21) 147007017	(54) CHENILLE EN CAOUTCHOUC	(11) 2962921
(22) 16.01.2014	(31) 2009152007	(47) 01.03.2017
(87) EP2014050828	(32) 26.06.2009	(00) 01.03.2017
(87) 24.07.2014	(33) Japan	(21) 151745676
(54) ELÉMENT DE RENFORT POUR UNE SECTION FERMÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Bridgestone Corporation	(22) 30.06.2015
(31) 13151903	(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340	(54) KIT ADAPTEUR DE PORTE-BAGAGES PERMETTANT D'ADAPTER UN PORTE-BAGAGES DE BICYCLETTE
(32) 18.01.2013	(51) B62D 63/06	(31) 102014009766
(33) European Patent Office (EPO)	B60P 3/42	(32) 01.07.2014
(73) Sika Technology AG	B62B 3/02	(33) Germany
(73) Zugerstrasse 50	(11) 2539211	(73) Invented Here B.V.
6340 Baar	(47) 08.03.2017	(73) Ettenseweg 7A
Switzerland	(00) 08.03.2017	7071 AA Ulft
(51) B62D 47/00	(21) 108463209	Netherlands
B62D 53/00	(22) 25.11.2010	(51) B62J 9/00
B62D 53/02	(87) CA2010001879	B62J 99/00
B62D 53/08	(87) 01.09.2011	B62J 6/18
(11) 2933172	(54) REMORQUE UTILITAIRE PLIANTE	B60L 11/18
(47) 15.03.2017	(31) 2708709	B62K 19/40
(00) 15.03.2017	2692168	(11) 2662271
(21) 141645283	(32) 29.06.2010	(47) 08.03.2017
(22) 14.04.2014	23.02.2010	(00) 08.03.2017
(54) Véhicule articulé pour le transport de passagers avec un système d'entraînement amélioré	(33) Canada	(21) 108613118
(73) Iveco France S.A.	Canada	(22) 27.12.2010
Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux	(73) INCA Industries Inc.	(87) JP2010007564
(73) 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E 69200 Vénissieux	(73) 627 Lyons Lane, Suite 300 Oakville, Ontario L6J 5Z7	(87) 05.07.2012
FRANCE	United States	(54) MOTOCYCLE ÉLECTRIQUE
14-20 Boulevard Newton Cite Descartes	(51) B62D 65/02	(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
Champs sur Marne	(11) 2763888	(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670
77447 Marne la Vallée Cedex 2	(47) 01.03.2017	Japan
FRANCE	(00) 01.03.2017	(51) B62J 15/00
(51) B62D 55/21	(21) 127843779	(11) 2077218
(11) 3031704	(22) 02.10.2012	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(87) US2012058439	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(87) 11.04.2013	(21) 082541236
(21) 151975315	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DIRECTE DE VERROUILLAGE DE CAISSE DE VÉHICULE	(22) 23.12.2008
(22) 02.12.2015	(31) 201161542439 P	(54) Garde-boue avant et motocyclette
(54) CHENILLES	(32) 03.10.2011	(31) 2007338785
(31) 102014018657	(33) United States	(32) 28.12.2007
(32) 13.12.2014	(73) Comau LLC	(33) Japan
(33) Germany	(73) 21000 Telegraph Road Southfield, MI 48033	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) DST Defence Service Tracks GmbH	United States	(73) 2500 Shingai Iwata-shi Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501
(73) Industriegelände 66629 Freisen	(51) B62J 7/02	Japan
Germany	B62J 17/06	(51) B62J 17/02
(51) B62D 55/24	B62K 11/10	B62J 99/00
C08K 5/098	(11) 3012177	B60K 35/00
C08K 5/47	(47) 08.03.2017	(11) 3015349
C07D 277/74	(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
	(21) 151888195	(00) 01.03.2017
	(22) 07.10.2015	(21) 151756301
		(22) 07.07.2015
		(54) VÉHICULE
		(31) 2014223776

(32) 31.10.2014	(73) HONDA MOTOR CO., LTD.	(73) Jyrobike Limited
(33) Japan	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,	(73) Third Floor North Dukes Court 32 Duke
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	Tokyo, 107-8556	Street St. James's
(73) 2500 Shingai	Japan	London, SW1Y 6 DF
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	(51) B62K 25/04	United Kingdom
Japan	B62J 1/00	(51) B62M 3/00
(51) B62J 25/00	(11) 2888157	B62K 19/34
(11) 2960144	(47) 01.03.2017	(11) 2945842
(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	(21) 137505855	(00) 01.03.2017
(21) 151615200	(22) 20.08.2013	(21) 147062665
(22) 27.03.2015	(87) EP2013067286	(22) 20.01.2014
(54) VÉHICULE, SYSTÈME DE REPOSE-PIEDS POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN TEL SYSTÈME DANS UN VÉHICULE	(87) 27.02.2014	(87) AT2014050018
(31) 2014131607	(54) SYSTÈME DE SUSPENSION À COMMANDE ÉLECTRONIQUE, METHODE ET PROGRAMME ASSOCIÉS.	(87) 24.07.2014
(32) 26.06.2014	(31) 102012214867	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
(33) Japan	102012215062	(31) 500332013
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(32) 21.08.2012	(32) 21.01.2013
(73) 2500 Shingai	24.08.2012	(33) Austria
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	(33) Germany	(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH
Japan	Germany	(73) Donau-City-Strasse 1
(51) B62J 35/00	(73) Befra Electronic S.R.O	1220 Wien
B62K 19/30	Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG	Austria
B62J 99/00	(73) K Prádlu 858	(51) B62M 6/55
(11) 2894087	73535 Horní Suchá	(11) 2611682
(47) 15.03.2017	Czech Republic	(47) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	Stuttgarter Strasse 48	(00) 08.03.2017
(21) 138335823	72574 Bad Urach	(21) 117379008
(22) 28.06.2013	Germany	(22) 20.07.2011
(87) JP2013004032	(51) B62K 25/24	(87) EP2011003649
(87) 06.03.2014	B62K 21/00	(87) 08.03.2012
(54) VÉHICULE DU TYPE MONTÉ À CALIFOURCHON	B60G 3/18	(54) ADAPTATEUR DE MONTAGE POUR BICYCLETTE ÉLECTRIQUE
(31) 2012192807	(11) 2931591	(31) 53810 U
(32) 03.09.2012	(47) 08.03.2017	(32) 31.08.2010
(33) Japan	(00) 08.03.2017	(33) Austria
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	(21) 138619382	(73) EGO Sports GmbH
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku	(22) 10.12.2013	(73) Salzburgerstrasse 26
Kobe-shi, Hyogo 650-8670	(87) AU2013001432	5301 Eugendorf
Japan	(87) 19.06.2014	Austria
(51) B62K 5/01	(54) SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE	(51) B62M 7/12
B62K 5/027	(31) 2012905462	B60K 17/04
B62K 5/05	(32) 13.12.2012	B62K 11/10
B62K 5/08	(33) Australia	B62K 25/28
(11) 2844539	(73) Motor Cycle Innovation Pty Ltd	B62L 1/00
(47) 01.03.2017	(73) C/- Davies Collison Cave Level 10 301	F16D 65/02
(00) 01.03.2017	Coronation Drive	F16H 57/021
(21) 128757903	Milton, Queensland 4064	F16H 57/031
(22) 30.04.2012	AUSTRALIA	(11) 2783973
(87) US2012035830	(72) VAN STEENWYK, Raymond Noel	(47) 01.03.2017
(87) 07.11.2013	(51) B62M 1/10	(00) 01.03.2017
(54) VÉHICULE	B62H 7/00	(21) 128520293
(73) Bombardier Recreational Products Inc.	B62H 1/10	(22) 12.11.2012
(73) 726 St. Joseph Street	(11) 1907270	(87) JP2012079275
Valcourt, Québec J0E 2L0	(47) 08.03.2017	(87) 30.05.2013
Canada	(00) 08.03.2017	(54) VÉHICULE ÉLECTRIQUE À SELLE
(51) B62K 11/04	(21) 067852236	(31) 2011258088
(11) 3009337	(22) 22.06.2006	(32) 25.11.2011
(47) 01.03.2017	(87) US2006024047	(33) Japan
(00) 01.03.2017	(87) 11.01.2007	(73) Honda Motor Co., Ltd.
(21) 151871167	(54) SYSTEME ET PROCEDE DE STABILISATION GYROSCOPIQUE D'UN DEUX ROUES	(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome
(22) 28.09.2015	(31) 170993	Minato-ku Tokyo 107-8556
(54) VÉHICULE DE TYPE À SELLE	(32) 30.06.2005	Japan
(31) 2014211999	(33) United States	(51) B62M 9/122
(32) 16.10.2014		B62M 9/132
(33) Japan		B62M 9/134
		B62M 9/124
		(11) 3028936
		(47) 08.03.2017

(00) 08.03.2017	(11) 2468620	(87) 16.01.2014
(21) 151965258	(47) 15.03.2017	(54) BATEAU AVEC COMMANDE
(22) 26.11.2015	(00) 15.03.2017	D'ASSIETTE AMÉLIORÉE
(54) DÉRAILLEUR DE CHANGEMENT	(21) 111949566	(31) 12175711
DE VITESSE DE BICYCLETTE ET	(22) 21.12.2011	(32) 10.07.2012
PROCÉDÉ POUR COMMANDER	(54) Dispositif de mise à l'eau et de récupération	(33) European Patent Office (EPO)
ÉLECTRONIQUEMENT LE	d'un engin marin, et procédé de mise à l'eau	(73) Technische Universiteit Delft
CHANGEMENT DE VITESSE	et de récupération associé	(73) Stevinweg 1
(31) MI20142069	(31) 1061211	2628 CN Delft
(32) 02.12.2014	(32) 23.12.2010	Netherlands
(33) Italy	(33) France	(51) B63B 43/18
(73) CAMPAGNOLO S.R.L.	(73) ECA	B63H 5/07
(73) Via della Chimica 4	(73) ZI Toulon Est, 262 rue des Frères Lumières	(11) 2247495
I-36100 Vicenza	83130 La Garde	(47) 08.03.2017
Italy	France	(00) 08.03.2017
(51) B62M 25/08	(51) B63B 27/24	(21) 087127015
B62L 3/02	F16L 37/08	(22) 31.01.2008
(11) 2876031	F16L 37/36	(87) SE2008000088
(47) 01.03.2017	F16L 55/10	(87) 06.08.2009
(00) 01.03.2017	B67D 7/32	(54) SYSTÈME DE LANGUAGE SÉCURISÉ
(21) 141914143	F16K 17/36	(73) AB VOLVO PENTA
(22) 03.11.2014	(11) 2828566	(73) 405 08 Göteborg
(54) Entraînement intégré monté sur un guidon de	(47) 01.03.2017	Sweden
bicyclette	(00) 01.03.2017	(51) B63C 11/46
(31) MI20131933	(21) 137116562	(11) 2943399
(32) 20.11.2013	(22) 20.03.2013	(47) 01.03.2017
(33) Italy	(87) EP2013055801	(00) 01.03.2017
(73) CAMPAGNOLO S.R.L.	(87) 26.09.2013	(21) 147036503
(73) Via della Chimica 4	(54) RACCORD DESTINÉ À RACCORDER	(22) 08.01.2014
I-36100 Vicenza	DES CONDUITS CONDUCTEURS DE	(87) US2014010751
Italy	FLUIDE	(87) 17.07.2014
(51) B63B 1/24	(31) 102012102509	(54) DISPOSITIF DE MOBILITÉ PERSONNEL
B63B 35/79	102012103061	SOUS-MARIN À OXYGÈNE EMBARQUÉ
(11) 2939917	(32) 23.03.2012	(31) 201361751071 P
(47) 01.03.2017	10.04.2012	(32) 10.01.2013
(00) 01.03.2017	(33) Germany	(33) United States
(21) 150013241	Germany	(73) Montousse, Julien
(22) 30.04.2015	(73) Von Keitz, Andreas	(73) 1421 Reynolds Ave.
(54) DISPOSITIF DE FOIL MODULAIRE	(73) Schillerstrasse 21	Irvine CA 92614
(31) 1453937	65582 Diez	United States
(32) 30.04.2014	Germany	(51) B63C 15/00
(33) France	(51) B63B 35/03	B63C 1/04
(73) F One	(11) 2437973	(11) 2977310
(73) 34 ZAC de la Méditerranée 170 route de la	(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
Foire	(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
34470 Perols	(21) 107211625	(21) 151773884
France	(22) 28.05.2010	(22) 17.07.2015
(51) B63B 21/27	(87) EP2010057405	(54) SYSTEME ET PROCEDES DE MISE EN
E02D 7/20	(87) 09.12.2010	ATTENTE DE BATEAUX A FLOT SUR
(11) 3052374	(54) NAVIRE POUR LA POSE DES TUYAU	UN PLAN D'EAU, APRES LEUR MISE A
(47) 01.03.2017	(31) 0909425	L'EAU ET/OU AVANT LEUR SORTIE DE
(00) 01.03.2017	201000556	L'EAU
(21) 147553960	(32) 01.06.2009	(31) 1457175
(22) 26.08.2014	13.01.2010	1457241
(87) EP2014068069	(33) United Kingdom	(32) 24.07.2014
(87) 02.04.2015	United Kingdom	25.07.2014
(54) PILE DE SUCCION	(73) Saipem S.p.A.	(33) France
(31) 20131307	(73) Via Martiri di Cefalonia, 67	France
(32) 30.09.2013	20097 San Donato Milanese (Milano)	(73) SAVOYE
(33) Norway	Italy	(73) 18 Boulevard des Gorgets
(73) FMC Kongsberg Subsea AS	(51) B63B 39/06	21000 Dijon
(73) P.O. Box 1012	B63B 1/32	FRANCE
3601 Kongsberg	(11) 2872391	(72) STRAUSS, Jean-Michel
Norway	(47) 15.03.2017	JEANNIN, Rémy
(51) B63B 21/66	(00) 15.03.2017	(51) B63G 8/00
B63B 27/16	(21) 137393799	B63G 8/22
B63B 27/36	(22) 09.07.2013	B63B 39/03
B63G 8/42	(87) EP2013064490	(11) 2176119

(47) 15.03.2017	(73) Werftstrasse 112-114	(33) United States
(00) 15.03.2017	24143 Kiel	(73) SkySails GmbH
(21) 077993699	Germany	(73) Veritaskai 3
(22) 06.07.2007	(51) B63H 5/125	21079 Hamburg
(87) US2007072978	(11) 2987719	Germany
(87) 15.01.2009	(47) 15.03.2017	(51) B63H 9/06
(54) SOUS-MARIN POLYVALENT CAPABLE	(00) 15.03.2017	B63B 15/02
DE SE DÉPLACER EN SURFACE À	(21) 141819771	B63B 15/00
GRANDE VITESSE	(22) 22.08.2014	B63B 39/06
(73) Marion Hyper-Submersible Powerboat	(54) Navire comprenant une unité de propulsion	B63B 41/00
Design LLC	(73) Rolls-Royce Marine AS	(11) 2895386
(73) 9080 South CR 231	(73) Borgundvegen 340	(47) 15.03.2017
Lake Butler, FL 32054	6009 Ålesund	(00) 15.03.2017
United States	Norway	(21) 138054374
(51) B63G 8/08	(51) B63H 5/125	(22) 18.10.2013
B63H 21/00	B63B 17/00	(87) FR2013052500
(11) 3003852	B63H 25/42	(87) 24.04.2014
(47) 15.03.2017	(11) 2988997	(54) VOILIER DE CHARGE ROULIER
(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) Pery, Michel
(21) 147246904	(00) 01.03.2017	Zanuttini, Jean
(22) 08.05.2014	(21) 147282859	Neveu, Alain
(87) EP2014059472	(22) 19.03.2014	Gavoty, Eric
(87) 26.02.2015	(87) IB2014059972	Videau, Philippe
(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR	(87) 30.10.2014	Cortes, Florian
VÉHICULE NAUTIQUE, PROCÉDÉ DE	(54) MÉTHODE POUR LA MAINTENANCE	Petit, Antonin
FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME	DE L'APPAREIL DE PROPULSION D'UN	Simonet, Adrien
D'ENTRAÎNEMENT ET VÉHICULE	BATEAU OU PLATE-FORME	Vidal, Jean-Jacques
NAUTIQUE DOTÉ D'UN SYSTÈME	(31) MI20130693	(73) Les Hauts de Kalitxo 12 Impasse lur Eder
D'ENTRAÎNEMENT	(32) 26.04.2013	64122 Urrugne
(31) 13181188	(33) Italy	FRANCE
(32) 21.08.2013	(73) Fincantieri S.p.A.	
(33) European Patent Office (EPO)	(73) Via Genova 1	La Régenge
(73) Siemens Aktiengesellschaft	34121 Trieste	07600 Saint-Andéol-de-Vals
(73) Wittelsbacherplatz 2	Italy	FRANCE
80333 München	(51) B63H 5/14	
Germany	B63H 21/36	1-831 Avenue Stuart
(51) B63G 8/32	B63H 5/125	Montreal, Québec H2V 3H7
(11) 3003853	B63B 17/00	Canada
(47) 01.03.2017	B63H 25/42	
(00) 01.03.2017	(11) 2988996	123 Bvd Saint Germain
(21) 147304950	(47) 01.03.2017	75006 Paris
(22) 06.06.2014	(00) 01.03.2017	FRANCE
(87) EP2014061890	(21) 147219687	
(87) 11.12.2014	(22) 19.03.2014	60 Bvd du Maréchal Juin
(54) DISPOSITIF DE LANCEMENT DE	(87) IB2014059971	Nantes 44000
LEURRE POUR VÉHICULE SOUS	(87) 30.10.2014	FRANCE
MARIN	(54) PROPULSEUR RETRACTIL	
(31) 1355270	(31) MI20130694	6 bis Rue Barbes
(32) 07.06.2013	(32) 26.04.2013	11100 Coursan
(33) France	(33) Italy	FRANCE
(73) DCNS	(73) Fincantieri S.p.A.	
(73) 40-42, rue du Docteur Finlay	(73) Via Genova 1	5 rue des Marsouins
75015 Paris	34121 Trieste	29100 Douarnenez
France	Italy	FRANCE
(51) B63G 8/40	(51) B63H 9/06	
B63C 9/02	(11) 2844552	72 Bvd de la Blancarde
B63C 9/22	(47) 08.03.2017	13004 Marseille
(11) 1816069	(00) 08.03.2017	FRANCE
(47) 08.03.2017	(21) 137203964	
(00) 08.03.2017	(22) 03.05.2013	42 Rue des Cévennes
(21) 070007778	(87) EP2013059234	30190 Boucoiran
(22) 16.01.2007	(87) 07.11.2013	FRANCE
(54) Sous-marin et dispositif de sauvetage à sous-	(54) DISPOSITIF AÉRODYNAMIQUE DE	(51) B63H 9/08
marin	CONVERSION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE	(11) 2873606
(31) 102006005159	ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN	(47) 01.03.2017
(32) 04.02.2006	TEL DISPOSITIF	(00) 01.03.2017
(33) Germany	(31) 201261642112 P	(21) 131935207
(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH	(32) 03.05.2012	(22) 19.11.2013

(54) Système de bôme flexible et sa voile-FBSS	Seoul 137-955	(73) Airbus Operations Limited
(73) Vlahodimos, Konstantinos	Korea (Republic)	(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton
Vlahodimos, Ploutarchos	(51) B63H 23/32	Bristol BS34 7PA
(73) 217, Avenue de Messidor	B63H 5/125	United Kingdom
1180 Brussels	F16J 15/00	(51) B64C 1/14
BELGIUM	F16J 15/32	(11) 2829469
	(11) 2993123	(47) 01.03.2017
19, Avenue Bel Air	(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
1180 Brussels	(00) 08.03.2017	(21) 133822932
BELGIUM	(21) 141831271	(22) 22.07.2013
(51) B63H 21/16	(22) 02.09.2014	(54) MÂT DE DRAINAGE D'UN
B63H 21/32	(54) Agencement d'étanchéité dans un récipient	COMPARTIMENT D'AÉRONEF SOUMIS
F01D 25/12	(73) ABB Oy	À UNE PRESSION NÉGATIVE
F01D 25/24	(73) Strömbergintie 1	(73) Airbus Operations S.L.
F01D 25/30	00380 Helsinki	(73) Avda. John Lennon s/n Getafe
F02C 7/18	Finland	28906 Madrid
B63J 2/12	(51) B64C 1/06	Spain
(11) 2955100	(11) 2265490	(51) B64C 1/40
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(11) 2870066
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017
(21) 151679313	(21) 097296198	(00) 15.03.2017
(22) 18.05.2015	(22) 20.03.2009	(21) 138128707
(54) AGENCEMENT DE CONDUITE POUR	(87) EP2009053301	(22) 08.07.2013
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(87) 15.10.2009	(87) US2013049597
(31) 201410057	(54) AÉRONEF AVEC ÉLÉMENT DE	(87) 09.01.2014
(32) 06.06.2014	TRANSMISSION DE FORCES ENTRE UN	(54) PANNEAU D'INTÉRIEUR D'AVION À
(33) United Kingdom	ÉLÉMENT STRUCTURAL DE CABINE	MATÉRIAUX ACOUSTIQUES
(73) Rolls-Royce plc	ET UNE STRUCTURE PRIMAIRE	(31) 201261668614 P
(73) 62 Buckingham Gate	(31) 102008018249	(32) 06.07.2012
London SW1E 6AT	123866 P	(33) United States
United Kingdom	(32) 10.04.2008	(73) C&D Zodiac, Inc.
(51) B63H 21/20	10.04.2008	(73) 5701 Bolsa Avenue
B63H 21/21	(33) Germany	Huntington Beach, CA 92647
B63H 20/20	United States	United States
B63H 20/00	(73) Airbus Operations GmbH	(51) B64C 9/22
(11) 1914161	(73) Kreetslag 10	(11) 2496474
(47) 01.03.2017	21129 Hamburg	(47) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	Germany	(00) 01.03.2017
(21) 070198569	(51) B64C 1/06	(21) 107870024
(22) 10.10.2007	B64C 1/18	(22) 05.11.2010
(54) Système hybride de propulsion de bateaux et	B64C 1/20	(87) EP2010006759
procédé de contrôle pour son fonctionnement	(11) 2848518	(87) 12.05.2011
(31) 2006282197	(47) 01.03.2017	(54) AILE D'AÉRONEF
(32) 17.10.2006	(00) 01.03.2017	(31) 102009051983
(33) Japan	(21) 141834309	258357
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(22) 03.09.2014	(32) 05.11.2009
(73) 2500 Shingai Iwata-shi	(54) Poutre de charge en polymères renforcés de	05.11.2009
Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501	fibres de carbone avec plaque jointive en C et	(33) Germany
Japan	étançons de chargement intégrés	United States
(51) B63H 23/06	(31) 201314028110	(73) Airbus Operations GmbH
B63H 5/125	(32) 16.09.2013	(73) Kreetslag 10
B63H 21/38	(33) United States	21129 Hamburg
B63H 5/10	(73) The Boeing Company	Germany
(11) 2722269	(73) 100 North Riverside Plaza	(51) B64C 11/30
(47) 01.03.2017	Chicago, IL 60606-1596	B64C 11/36
(00) 01.03.2017	United States	(11) 2261114
(21) 118677269	(51) B64C 1/06	(47) 01.03.2017
(22) 23.09.2011	B64C 3/18	(00) 01.03.2017
(87) KR2011007026	B64F 5/00	(21) 101651313
(87) 20.12.2012	(11) 2433860	(22) 07.06.2010
(54) DISPOSITIF DE PROPULSION DESTINÉ	(47) 01.03.2017	(54) SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE
À UN BATEAU ET BATEAU DOTÉ DE	(00) 01.03.2017	CHANGEMENT DE PAS POUR HÉLICE
CELUI-CI	(21) 111805719	CONTRE-ROTATIVE
(31) 20110058075	(22) 08.09.2011	(31) 481500
(32) 15.06.2011	(54) Joint nervure-longeron d'aéronef	(32) 09.06.2009
(33) Korea (Republic)	(31) 201016278	(33) United States
(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.	(32) 28.09.2010	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) 1321-15 Seocho-dong Seocho-gu	(33) United Kingdom	(73) One Hamilton Road

Windsor Locks, CT 06096-1010 United States	(73) Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ 07950 United States	United States
(51) B64C 11/38	(51) B64C 25/42	(51) B64C 27/33
(11) 2774842	F16D 65/06	B32B 5/12
(47) 08.03.2017	(11) 2965987	B32B 5/26
(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(11) 2783981
(21) 141502724	(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017
(22) 07.01.2014	(21) 151689510	(00) 15.03.2017
(54) Pale d'hélice avec contrepois relativement mobile	(22) 22.05.2015	(21) 134000058
(31) 201313735419	(54) FREIN DE STATIONNEMENT À COURROIE ET MÉTHODE	(22) 28.03.2013
(32) 07.01.2013	(31) 201414292097	(54) Barre de matériau matriciel composite
(33) United States	(32) 30.05.2014	(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(33) United States	(73) Industriestraße 4 86609 Donauwörth Germany
(73) One Hamilton Road Windsor Locks, CT 06096-1010 United States	(73) Goodrich Corporation	(51) B64C 27/35
(51) B64C 11/38	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States	F16F 1/40
(11) 2653381	(51) B64C 25/60	(11) 2504231
(47) 08.03.2017	F16F 9/32	(47) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	G01F 23/284	(00) 15.03.2017
(21) 131633026	(11) 2921403	(21) 108383688
(22) 11.04.2013	(47) 01.03.2017	(22) 23.11.2010
(54) SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE PAS DE PALE D'HÉLICE AMÉLIORÉE	(00) 01.03.2017	(87) US2010057917
(31) 201213449483	(21) 141607465	(87) 01.09.2011
(32) 18.04.2012	(22) 19.03.2014	(54) PALIER ÉLASTOMÈRE STRATIFIÉ À HAUTE CAPACITÉ D'AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE
(33) United States	(54) Amortisseur et procédé permettant de déterminer le niveau de liquide dans un amortisseur	(31) 263553 P
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) Safran Landing Systems UK Ltd	(32) 23.11.2009
(73) One Hamilton Road Windsor Locks, CT 06096-1010 United States	(73) Cheltenham Road East Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH United Kingdom	(33) United States
(51) B64C 13/18	(51) B64C 25/60	(73) LORD Corporation
G05D 1/00	F16F 9/48	(73) 111 Lord Drive Cary, NC 27511 United States
(11) 2671796	(11) 2989005	(51) B64C 27/48
(47) 15.03.2017	(27) 01.03.2017	(11) 2634091
(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017
(21) 130026446	(21) 147202139	(00) 15.03.2017
(22) 21.05.2013	(22) 24.04.2014	(21) 121994701
(54) Procédé de commandes de vol automatisées pour giravion, procurant une tenue de trajectoire du giravion par suivi de commandes de vol manuelles	(87) GB2014051282	(22) 27.12.2012
(31) 1201620	(87) 30.10.2014	(54) Joug composite de retenue de pales d'hélicoptère
(32) 06.06.2012	(54) ACTIONNEUR	(31) 201213407113
(33) France	(31) 201307498	(32) 28.02.2012
(73) Airbus Helicopters	(32) 25.04.2013	(33) United States
(73) Aéroport International Marseille Provence 13725 Marignane Cedex France	(33) United Kingdom	(73) Sikorsky Aircraft Corporation
(51) B64C 25/40	(73) Safran Landing Systems UK Ltd	(73) 6900 Main Street Stratford, CT 06615 United States
F16H 55/10	(73) Cheltenham Road East Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH United Kingdom	(51) B64C 27/48
F16H 57/00	(51) B64C 27/00	B64C 27/473
F16H 1/26	F16F 15/00	(11) 3072814
(11) 3048044	(11) 2241502	(47) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(00) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(21) 151881950
(21) 161519020	(21) 101576833	(22) 02.10.2015
(22) 19.01.2016	(22) 25.03.2010	(54) ENSEMBLE DE PALE DE ROTOR ANTICOUPLÉ DE GIRAVION ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION
(54) TRAIN D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE D'AÉRONEF AVEC DISPOSITIF DE CONFORMITÉ/ D'AMORTISSEMENT	(54) Suppression des vibrations actives par minimisation de la puissance	(31) 201514669977
(31) 201514604542	(31) 168646 P	(32) 26.03.2015
(32) 23.01.2015	(32) 13.04.2009	(33) United States
(33) United States	(33) United States	(73) Bell Helicopter Textron Inc.
(73) Honeywell International Inc.	(73) Sikorsky Aircraft Corporation	(73) P.O. Box 482 Fort Worth, TX 76101 United States
	(73) 6900 Main Street P.O. Box 9729 Stratford, CT 06615	(51) B64C 27/72

(11) 2228300	(73) Shinmaywa Industries, Ltd.	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	Japan Aerospace Exploration Agency	(21) 127214948
(00) 08.03.2017	(73) 1-1, Shinmeiwa-cho	(22) 10.05.2012
(21) 101559367	Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550	(87) EP2012058635
(22) 09.03.2010	JAPAN	(87) 29.11.2012
(54) AGENCEMENT DE PALE DE ROTOR ACTIF	7-44-1 Jindaiji Higashimachi Chofu-shi	(54) DISPOSITIF POUR LA GÉNÉRATION ET LE TRAITEMENT DE L'EAU, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE TRAITEMENT DE L'EAU ET AÉRONEF PRÉSENTANT UN TEL DISPOSITIF
(31) 102009012799	Tokyo 182-8522	(31) 102011102177
(32) 13.03.2009	JAPAN	201161488632 P
(33) Germany	(51) B64D 11/00	(32) 20.05.2011
(73) Airbus Defence and Space GmbH	(11) 1576248	20.05.2011
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1	(47) 01.03.2017	(33) Germany
85521 Ottobrunn	(00) 01.03.2017	United States
Germany	(21) 037517752	(73) Airbus Operations GmbH
(51) B64C 39/02	(22) 16.06.2003	(73) Kreeftslag 10
B64D 47/08	(87) US2003018908	21129 Hamburg
(11) 2868577	(87) 24.12.2003	Germany
(47) 01.03.2017	(54) VERROU A RESERVOIR REAGISSANT A UN CHANGEMENT DE PRESSION	(51) B64D 11/06
(00) 01.03.2017	(31) 389081 P	(11) 2605965
(21) 131910754	(32) 14.06.2002	(47) 01.03.2017
(22) 31.10.2013	(33) United States	(00) 01.03.2017
(54) AVION COMMANDABLE À DISTANCE ADAPTÉ POUR UN ATERRISSAGE SUR LE VENTRE	(73) Hartwell Corporation	(21) 117461152
(73) Rigas Tehniska Universitate	(73) 950 South Richfield Road	(22) 11.08.2011
(73) Kalku 1	Placentia, CA 92870-6788	(87) US2011047392
1658 Riga	United States	(87) 23.02.2012
Latvia	(51) B64D 11/00	(54) MÉCANISME D'INCLINAISON DE SIÈGE DE PASSAGER D'AVION
(51) B64D 1/04	(11) 2560874	(31) 856931
F41A 9/09	(47) 15.03.2017	(32) 16.08.2010
G01B 7/00	(00) 15.03.2017	(33) United States
G01S 5/16	(21) 117726596	(73) B/E Aerospace, Inc.
G01B 7/14	(22) 20.04.2011	(73) 1400 Corporate Center Way
(11) 2039604	(87) US2011033301	Wellington, FL 33414
(47) 01.03.2017	(87) 27.10.2011	United States
(00) 01.03.2017	(54) ENSEMBLE PORTE-BAGAGES À PIVOT D'AÉRONEF	(51) B64D 11/06
(21) 080160666	(31) 201113090937	(11) 2507132
(22) 12.09.2008	325886 P	(47) 15.03.2017
(54) Procédé de détermination de l'intervalle entre deux charges extérieures sur un avion ou aéronef lors de la séparation d'une des deux charges	(32) 20.04.2011	(00) 15.03.2017
(31) 102007045205	20.04.2010	(21) 107962011
(32) 21.09.2007	(33) United States	(22) 01.12.2010
(33) Germany	United States	(87) US2010058495
(73) Airbus Defence and Space GmbH	(73) C&D Zodiac, Inc.	(87) 09.06.2011
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1	(73) 5701 Bolsa Avenue	(54) ENSEMBLE DE SIÈGE PASSAGER
85521 Ottobrunn	Huntington Beach, CA 92647	(31) 283230 P
Germany	United States	(32) 01.12.2009
(51) B64D 1/16	(51) B64D 11/00	(33) United States
B64D 43/00	B64D 11/06	(73) Zodiac Seats US LLC
B64D 45/00	B60N 99/00	(73) 2000 Weber Drive
G01C 23/00	(11) 2610177	Gainesville, TX 76240
F41G 9/00	(47) 08.03.2017	United States
(11) 2772433	(00) 08.03.2017	(51) B64D 11/06
(47) 01.03.2017	(21) 121977946	(11) 2720944
(00) 01.03.2017	(22) 18.12.2012	(47) 08.03.2017
(21) 128434339	(54) Dispositif intérieur de véhicule	(00) 08.03.2017
(22) 22.10.2012	(31) 102011122188	(21) 127277283
(87) JP2012006745	(32) 27.12.2011	(22) 06.06.2012
(87) 02.05.2013	(33) Germany	(87) US2012040989
(54) APPAREIL D'ASSISTANCE À LA DISPERSION ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA DISPERSION POUR AÉRONEF	(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG	(87) 20.12.2012
(31) 2011232894	(73) Daimlerstrasse 21	(54) SUITE DE VOYAGE À USAGE FLEXIBLE
(32) 24.10.2011	74523 Schwäbisch Hall	(31) 201113163089
(33) Japan	Germany	(32) 17.06.2011
	(51) B64D 11/02	(33) United States
	C02F 1/68	(73) B/E Aerospace, Inc.
	H01M 8/06	(73) 1400 Corporate Center Way
	C02F 1/66	Wellington, FL 33414
	(11) 2709906	
	(47) 01.03.2017	

United States	United Kingdom	
(51) B64D 11/06	(51) B64D 15/12	(54) Agencement d'assemblage de moteur
B64D 11/04	H05B 3/36	(31) 0810585
(11) 2724938	B64D 33/02	(32) 11.06.2008
(47) 08.03.2017	(11) 2528815	(33) United Kingdom
(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) Rolls-Royce plc
(21) 121902084	(00) 01.03.2017	(73) 62 Buckingham Gate
(22) 26.10.2012	(21) 117034769	London SW1E 6AT
(54) Monument d'aéronef comportant un siège	(22) 31.01.2011	United Kingdom
intégré pour membres d'équipage et zone de	(87) GB2011000124	
cabine d'aéronef	(87) 04.08.2011	(51) B64D 27/26
(73) Airbus Operations GmbH	(54) NAPPE CHAUFFANTE	F16F 13/26
(73) Kreetslag 10	ELECTROTHERMIQUE	(11) 2580119
21129 Hamburg	(31) 201001579	(47) 08.03.2017
Germany	(32) 29.01.2010	(00) 08.03.2017
(51) B64D 13/06	(33) United Kingdom	(21) 117281212
(11) 2805884	(73) GKN Aerospace Services Limited	(22) 14.06.2011
(47) 15.03.2017	(73) Ferry Road	(87) US2011040299
(00) 15.03.2017	East Cowes, Isle of Wight PO32 6RA	(87) 22.12.2011
(21) 141632166	UNITED KINGDOM	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE MONTAGE
(22) 02.04.2014	(72) WINTER, Nicholas, John	D'UN MOTEUR D'HÉLICOPTÈRE
(54) REFROIDISSEMENT DE CUISINE	LEWIS, Stuart, Martin	(31) 397607 P
AMÉLIORÉ	(51) B64D 17/30	(32) 14.06.2010
(31) 201313857316	B64D 17/38	(33) United States
(32) 05.04.2013	(11) 2800692	(73) LORD Corporation
(33) United States	(47) 15.03.2017	(73) 111 Lord Drive
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(00) 15.03.2017	Cary, NC 27511
(73) One Hamilton Road	(21) 137336566	United States
Windsor Locks, CT 06096-1010	(22) 04.01.2013	(51) B64D 33/02
United States	(87) US2013020232	(11) 3068692
(51) B64D 13/06	(87) 11.07.2013	(47) 01.03.2017
(11) 2805883	(54) LIBÉRATION À TROIS ANNEAUX DE	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	VOILURE DE PARACHUTE	(21) 148099310
(00) 08.03.2017	(31) 201261583741 P	(22) 14.11.2014
(21) 141630145	(32) 06.01.2012	(87) FR2014052914
(22) 01.04.2014	(33) United States	(87) 21.05.2015
(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	(73) Capewell Aerial Systems LLC	(54) DISPOSITIF DE DÉGIVRAGE
D'AVION	(73) 105 Nutmeg Road South	D'ENTRÉE D'AIR DE NACELLE D'UN
(31) 102013005595	South Windsor CT 06074	MOTEUR D'AÉRONEF, PROCÉDÉ DE
102013005596	United States	FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF
102013211177	(51) B64D 27/02	DE DÉGIVRAGE ET NACELLE DE
(32) 03.04.2013	B64D 29/04	MOTEUR D'AÉRONEF EQUIPÉ D'UN
03.04.2013	B64G 1/14	TEL DISPOSITIF DE DÉGIVRAGE
14.06.2013	B64G 1/00	(31) 1361221
(33) Germany	F42B 10/40	(32) 15.11.2013
Germany	F42B 15/00	(33) France
Germany	(11) 2242691	(73) Safran Nacelles
(73) Airbus Operations GmbH	(47) 01.03.2017	(73) route du Pont 8
(73) Kreetslag 10	(00) 01.03.2017	76700 Gonfreville-l'Orcher
21129 Hamburg	(21) 088532445	France
Germany	(22) 21.11.2008	(51) B64D 33/08
(51) B64D 15/00	(87) EP2008065956	B64C 27/06
B64C 11/20	(87) 04.06.2009	(11) 2947013
(11) 2431276	(54) DISPOSITIF DE REDUCTION DE	(47) 01.03.2017
(47) 15.03.2017	TRAINEE AERODYNAMIQUE	(00) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	(31) 0759433	(21) 141735555
(21) 111812749	(32) 29.11.2007	(22) 23.06.2014
(22) 14.09.2011	(33) France	(54) Hélicoptère
(54) Pales d'hélice dotées de revêtement	(73) Airbus Defence and Space SAS	(31) MO20140144
glaciophobe	(73) 51-61 Route de Verneuil	(32) 23.05.2014
(31) 201015409	78130 Les Mureaux	(33) Italy
(32) 15.09.2010	France	(73) Robby Moto Engineering S.r.l.
(33) United Kingdom	(51) B64D 27/26	(73) Via Giulio Galluzzi 14
(73) GE Aviation Systems Limited	(11) 2133269	26041 Casalmaggiore (CR)
(73) Cheltenham Road	(47) 01.03.2017	Italy
Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire	(00) 01.03.2017	(51) B64D 35/08
GL52 8SF	(21) 092512938	B64C 27/12
	(22) 12.05.2009	(11) 2947014
		(47) 01.03.2017
		(00) 01.03.2017



(21) 141735597	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA Foudre ET SON PROCÉDE DE REALISATION	(87) SE2010051433
(22) 23.06.2014		(87) 28.06.2012
(54) Dispositif de propulsion pour hélicoptères		(54) AGENCEMENT POUR LA MANIPULATION DE BAGAGES
(31) MO20140145	(31) 1300041	(73) Lifts All AB
(32) 23.05.2014	(32) 10.01.2013	(73) Datavägen 6
(33) Italy	(33) France	(73) 175 43 Järfälla
(73) Robby Moto Engineering S.r.l.	(73) Safran Ceramics	Sweden
(73) Via Giulio Galluzzi 14	(73) Les Cinq Chemins Rue de Touban	(51) B64F 1/34
26041 Casalmaggiore (CR)	33185 Le Haillan	B60K 15/073
Italy	France	B64F 1/36
(51) B64D 37/04	(51) B64D 45/02	(11) 3006348
B64D 37/00	F16B 37/14	(47) 01.03.2017
B64C 17/10	(11) 2698318	(00) 01.03.2017
B64D 37/20	(47) 01.03.2017	(21) 141885111
B64D 37/16	(00) 01.03.2017	(22) 10.10.2014
B64D 37/10	(21) 131790057	(54) RESERVOIR D'ESSENCE AMELIORE POUR UNITE MOBILE D'ALIMENTATION
(11) 2384972	(22) 01.08.2013	(73) Illinois Tool Works Inc.
(47) 08.03.2017	(54) COIFFE À BRIDE POUR FORMER UNE CAVITÉ SCELLÉE AUTOUR DE L'ATTACHE	(73) 155 Harlem Avenue
(00) 08.03.2017		Glenview, IL 60025
(21) 111649190	(31) 201214579	United States
(22) 05.05.2011	(32) 15.08.2012	(72) Tindall, Leslie
(54) Système et procédé pour la protection contre la surpression dans un système de réservoir de carburant	(33) United Kingdom	(51) B64G 1/10
(31) 332136 P	(73) Airbus Operations Limited	F16F 1/38
201113095615	(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton	B64G 1/22
(32) 06.05.2010	Bristol BS34 7PA	B64G 1/64
27.04.2011	United Kingdom	(11) 3071483
(33) United States	(51) B64F 1/06	(47) 01.03.2017
United States	B64F 1/08	(00) 01.03.2017
(73) Embraer S.A.	(11) 3034410	(21) 148020605
(73) Av. Brigadeiro Faria Lima 2170	(47) 01.03.2017	(22) 21.11.2014
12227-901 São José Dos Campos SP	(00) 01.03.2017	(87) EP2014075292
Brazil	(21) 143825230	(87) 28.05.2015
(51) B64D 39/06	(22) 16.12.2014	(54) STRUCTURE PORTEUSE DE SATELLITE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE LIAISON AMORTISSANTE
G05D 16/10	(54) Système et procédé de décollage de véhicules aériens sans pilote	(31) 1361504
(11) 3010806	(73) The Boeing Company	(32) 22.11.2013
(47) 15.03.2017	(73) 100 North Riverside Plaza	(33) France
(00) 15.03.2017	Chicago, IL 60606-1596	(73) Airbus Defence and Space SAS
(21) 148123169	United States	(73) 51-61 Route de Verneuil
(22) 20.06.2014	(51) B64F 1/12	78130 Les Mureaux
(87) US2014043398	B64F 1/00	France
(87) 26.02.2015	B64F 1/22	(51) B64G 1/22
(54) ENSEMBLE RÉGULATEUR DE COUPLAGE DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT AÉRIEN REDONDANT ET DOUBLE	(11) 2443037	B64G 1/44
(31) 201361837767 P	(47) 08.03.2017	B64G 1/66
(32) 21.06.2013	(00) 08.03.2017	F16F 1/373
(33) United States	(21) 107346447	(11) 2886467
(73) Eaton Corporation	(22) 09.06.2010	(47) 15.03.2017
(73) 1000 Eaton Boulevard	(87) DE2010000650	(00) 15.03.2017
Cleveland, OH 44122	(54) LUFTFAHRZEUG-TRANSFERSYSTEM	(21) 141983726
United States	(31) 102009025650	(22) 16.12.2014
(51) B64D 45/02	(32) 17.06.2009	(54) Dispositif antichoc pour structure dépliable
B64G 1/22	(33) Germany	(31) 1302977
F02C 7/25	(73) Robert Bosch GmbH	(32) 18.12.2013
F02K 9/97	(73) Wernerstrasse 1	(33) France
C09D 5/24	70469 Stuttgart	(73) Thales
(11) 2943406	Germany	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
(47) 08.03.2017	(72) VAN DEN BERG, Wilberth	Esplanade Nord
(00) 08.03.2017	SCHALKX, Maarten	92400 Courbevoie
(21) 147031199	(51) B64F 1/32	France
(22) 09.01.2014	B65G 47/90	(51) B65B 1/04
(87) FR2014050031	B65G 61/00	B64D 37/32
(87) 17.07.2014	(11) 2655192	B01D 53/86
	(47) 08.03.2017	(11) 1907283
	(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
	(21) 108610353	
	(22) 20.12.2010	

(00) 01.03.2017	(21) 151839636	(21) 101650612
(21) 067866970	(22) 04.09.2015	(22) 07.06.2010
(22) 06.07.2006	(54) MACHINE DE HOTTE D'EXTRACTION	(54) Système de traitement d'une feuille de papier
(87) US2006026631	(31) MI20141545	(31) 2009142424
(87) 18.01.2007	(32) 05.09.2014	2009169981
(54) SYSTEME DE REDUCTION	(33) Italy	2009190524
CATALYTIQUE REACTIVE DE	(73) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.	2009233082
COMPOSANTS ET SES PROCEDES	(73) Via Borgomanero 44	2009259550
D'UTILISATION	28040 Paruzzaro NO	(32) 15.06.2009
(31) 697636 P	Italy	21.07.2009
742470 P	(51) B65B 9/213	19.08.2009
(32) 08.07.2005	B65B 9/20	07.10.2009
05.12.2005	B65B 41/16	13.11.2009
(33) United States	B65H 23/188	(33) Japan
United States	B65B 51/30	Japan
(73) Phyre Technologies, Inc.	B65B 61/06	Japan
(73) 11803 Sorrento Valley Road, Suite A	(11) 2704948	Japan
San Diego, California 92121	(47) 01.03.2017	Japan
United States	(00) 01.03.2017	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) B65B 1/08	(21) 127159226	(73) 1-1, Shibaura 1-chome
(11) 2490941	(22) 13.04.2012	Minato-ku Tokyo
(47) 15.03.2017	(87) EP2012056777	Japan
(00) 15.03.2017	(87) 15.11.2012	(51) B65B 27/12
(21) 108258039	(54) MACHINE À FABRIQUER DES SACHETS	A01F 15/12
(22) 25.10.2010	TUBULAIRES ET PROCÉDÉ POUR	A01F 15/14
(87) US2010053919	FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE	(11) 2024233
(87) 28.04.2011	MACHINE	(47) 08.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(31) 102011075379	(00) 08.03.2017
COMPACTAGE D'UN PRODUIT	(32) 06.05.2011	(21) 068476712
(31) 604748	(33) Germany	(22) 15.12.2006
909242	(73) Robert Bosch GmbH	(87) US2006047872
(32) 23.10.2009	(73) Postfach 30 02 20	(87) 29.11.2007
21.10.2010	70442 Stuttgart	(54) STOCKAGE DE BOBINES DE FICELLE
(33) United States	Germany	POUR DES BOTTELEUSES
United States	(51) B65B 25/00	(31) 419154
(73) Frito-Lay North America, Inc.	B65B 31/02	(32) 18.05.2006
(73) 7701 Legacy Drive	B65B 57/00	(33) United States
Plano, TX 75024-4099	B65B 61/00	(73) AGCO CORPORATION
United States	B65B 65/02	(73) 4205 River Green Parkway
(51) B65B 3/00	B65B 7/16	Duluth, Georgia 30096-2568
B65B 3/26	B65G 17/00	UNITED STATES
B67C 3/28	B65B 11/52	(72) KENDRICK, Patrick
G01F 23/292	B65B 61/06	SCHRAG, Thomas, G.
(11) 2872402	B65B 47/04	BALDAUF, Jeffrey, A.
(47) 01.03.2017	B65B 65/00	HEIDEBRECHT, Linda, L.
(00) 01.03.2017	B65B 9/04	(51) B65B 29/02
(21) 137278461	(11) 2994393	B65B 35/56
(22) 03.06.2013	(47) 08.03.2017	B65B 57/14
(87) EP2013061337	(00) 08.03.2017	B65D 77/00
(87) 23.01.2014	(21) 147218648	B65D 77/04
(54) DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE	(22) 06.05.2014	B65B 7/16
RÉCIPIENTS	(87) EP2014059196	B65D 85/62
(31) 102012212398	(87) 13.11.2014	B65D 85/804
102013206543	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE	B65B 35/16
(32) 16.07.2012	D'UN PRODUIT	B65G 47/86
12.04.2013	(31) 13166773	(11) 2895396
(33) Germany	(32) 07.05.2013	(47) 01.03.2017
Germany	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 01.03.2017
(73) Robert Bosch GmbH	(73) Cryovac, Inc.	(21) 137630182
(73) Postfach 30 02 20	(73) 100 Rogers Bridge Road Building A P.O.	(22) 09.09.2013
70442 Stuttgart	Box 464	(87) EP2013068645
Germany	Duncan, South Carolina 29334-0464	(87) 20.03.2014
(51) B65B 9/13	United States	(54) MACHINE ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE
B65B 43/30	(51) B65B 27/08	DE CAPSULES DANS DES PAQUETS
B65B 43/46	B65B 53/00	MULTI-CAPSULES
(11) 2993134	(11) 2263942	(31) BO20120478
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(32) 11.09.2012
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(33) Italy

(73) GIMA S.p.A. (73) Via Kennedy no. 17 40069 Zola Predosa - Bologna Italy	(33) Korea (Republic) Korea (Republic) Korea (Republic) (73) Lee, Kyul-Joo Rollpack Co., Ltd. (73) 205-35 Busu-ri Sinpyeong-myeon Dangjin-gun Chungcheongnam-do 343-814  1204-1 Wonjeong-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-822	(87) EP2014062149 (87) 31.12.2014 (54) OUTIL DE DÉCOUPAGE D'UN DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR EMBALLAGES FLEXIBLES (31) 102013212722 (32) 28.06.2013 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(51) B65B 29/02 B65B 43/50 B65B 65/00 B65B 7/16 (11) 3040285 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 152020921 (22) 22.12.2015 (54) MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CAPSULES DE PRÉPARATION DE BOISSONS (31) BO20140734 (32) 29.12.2014 (33) Italy (73) Aroma System SRL (73) Via del Battirame, 6 40138 Bologna Italy	(51) B65B 35/26 B65B 35/44 B65B 35/46 B65B 35/50 B65G 47/08 B65G 47/84 B65G 15/14 B65B 25/00 (11) 2799348 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 140014754 (22) 24.04.2014 (54) Procédé de regroupement d'articles en un faisceau d'articles et dispositif de regroupement et machine d'emballage doté d'un tel dispositif (31) 102013007440 (32) 30.04.2013 (33) Germany (73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG (73) Breitscheidstrasse 46 01237 Dresden Germany	(51) B65B 51/30 B65B 9/067 B29C 65/00 B29C 65/18 B65B 57/10 B65B 59/02 B65B 65/02 B65B 59/00 (11) 2853498 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 141865303 (22) 26.09.2014 (54) Machine et procédé pour emballer des articles (31) BO20130534 (32) 27.09.2013 (33) Italy (73) CT PACK S.r.l. (73) Via della Solidarietà, 2/1 Loc. Crespellano 40053 Valsamoggia (BO) Italy
(51) B65B 29/08 B65B 7/28 B65D 81/34 A23L 3/3418 B65B 25/22 B65D 77/20 B65B 7/16 A23L 5/30 (11) 2871134 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141915876 (22) 04.11.2014 (54) Procédé et dispositif de conditionnement de plat cuisiné dans au moins une coque (31) 102013018629 (32) 06.11.2013 (33) Germany (73) Schrader, Karl-Wilhelm (73) Weberstrasse 10 26340 Zetel GERMANY (72) Schrader, Karl-Wilhelm	(51) B65B 43/59 B65B 1/06 B65B 43/44 B65B 43/52 B65B 57/04 B65B 57/18 B65B 61/28 (11) 3025971 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151967247 (22) 27.11.2015 (54) DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET DE CHANGEMENT DESTINE A REMPLIR DES RECIPIENTS AVEC DES PRODUITS EN VRAC (31) 102014224404 (32) 28.11.2014 (33) Germany (73) Leicht Stanzautomation GmbH (73) Langenmorgen 2 75015 Bretten Germany	(51) B65B 57/00 B65B 9/06 A61J 1/00 B65B 51/28 B65B 61/02 (11) 2853496 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137932034 (22) 22.05.2013 (87) JP2013064190 (87) 28.11.2013 (54) DISPOSITIF DE SÉPARATION ET D'EMBALLAGE DE MÉDICAMENT (31) 2012117385 (32) 23.05.2012 (33) Japan (73) Takazono Corporation (73) 4-17 Yanagida-cho Kadoma-shi, Osaka 571-0038 Japan
(51) B65B 31/06 B65B 31/02 B65B 51/14 G01L 7/08 B65B 31/04 B65B 57/00 (11) 2703303 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127764439 (22) 26.04.2012 (87) KR2012003231 (87) 01.11.2012 (54) DISPOSITIF D'EMBALLAGE SOUS VIDE COMPORTANT UNE CAPACITÉ DE DÉTECTION DE L'HUMIDITÉ (31) 20110039034 20110055142 20120042197 (32) 26.04.2011 08.06.2011 23.04.2012	(51) B65B 51/30 B29C 65/74 B65B 61/08 (11) 3013698 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147293518 (22) 11.06.2014	(51) B65B 57/00 B65B 9/06 A61J 1/00 B65B 51/28 B65B 61/02 (11) 2853496 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137932034 (22) 22.05.2013 (87) JP2013064190 (87) 28.11.2013 (54) DISPOSITIF DE SÉPARATION ET D'EMBALLAGE DE MÉDICAMENT (31) 2012117385 (32) 23.05.2012 (33) Japan (73) Takazono Corporation (73) 4-17 Yanagida-cho Kadoma-shi, Osaka 571-0038 Japan (51) B65C 9/40 B67C 3/00 B67B 3/26 (11) 2763904 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127431120 (22) 20.07.2012 (87) EP2012064315 (87) 11.04.2013 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE MANIPULATION DE RÉCIPIENTS

(31) 102011084135	(54) RECIPIENTS EN PET PRESENTANT DES PROPRIETES THERMIQUES ACCRUES	(00) 01.03.2017
(32) 07.10.2011	(31) 201113250189	(21) 137050118
(33) Germany	201061424558 P	(22) 03.01.2013
(73) Kronos AG	(32) 30.09.2011	(87) IB2013050070
(73) Böhmerwaldstrasse 5	17.12.2010	(87) 10.10.2013
93073 Neutraubling	(33) United States	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PRODUITS À PLUSIEURS COMPARTIMENTS CONTENANT DES COMPOSANTS MOUILLÉS ET SECS
Germany	United States	(31) 201261619959 P
(51) B65D 1/02	(73) Graham Packaging PET Technologies Inc.	201261619961 P
(11) 2643225	(73) 700 Indian Springs Drive	(32) 04.04.2012
(47) 08.03.2017	Lancaster, PA 17601	04.04.2012
(00) 08.03.2017	UNITED STATES	(33) United States
(21) 117997684	(72) SILVERS, Kerry, W.	United States
(22) 22.11.2011	SCHNEIDER, Mark, D.	(73) Nestec S.A.
(87) FR2011052729	BOBROV, Sergey, B.	(73) Avenue Nestlé 55
(87) 31.05.2012	EVINS, Samuel, E.	1800 Vevey
(54) FOND DE RÉCIPIENT PÉTALOÏDE COMBINÉ	(51) B65D 1/12	Switzerland
(31) 1004588	B29C 49/00	(51) B65D 5/02
(32) 25.11.2010	C08F 210/16	B65D 85/10
(33) France	C08F 2/00	(11) 2356034
(73) Sidel Participations	C08L 23/06	(47) 08.03.2017
(73) Avenue de la Patrouille de France	C08L 23/08	(00) 08.03.2017
76930 Octeville sur Mer	(11) 2643141	(21) 097638779
France	(47) 15.03.2017	(22) 03.12.2009
(51) B65D 1/02	(00) 15.03.2017	(87) EP2009008606
(11) 2580133	(21) 117846865	(87) 17.06.2010
(47) 15.03.2017	(22) 21.11.2011	(54) PAQUET DE CIGARETTES ET PIÈCE DÉCOUPÉE POUR LA PRODUCTION D'UN TEL PAQUET
(00) 15.03.2017	(87) EP2011070530	(31) 102008061661
(21) 117354852	(87) 31.05.2012	(32) 12.12.2008
(22) 14.06.2011	(54) Article extrudé-soufflé comprenant un polyéthylène trimodal	(33) Germany
(87) FR2011051338	(31) 10014835	(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)
(87) 15.12.2011	(32) 22.11.2010	(73) Siemensstrasse 10
(54) RÉCIPIENT COMPRENANT UN FOND VOÛTÉ À ASSISE CARRÉE	(33) European Patent Office (EPO)	27283 Verden
(31) 1002486	(73) Basell Polyolefine GmbH	Germany
(32) 11.06.2010	(73) Brühler Strasse 60	(51) B65D 5/38
(33) France	50389 Wesseling	B65D 75/32
(73) Sidel Participations	Germany	B65D 75/36
(73) Avenue de la Patrouille de France	(51) B65D 1/12	B65D 83/04
76930 Octeville sur Mer	C09D 133/06	(11) 3015388
France	C08K 5/5435	(47) 08.03.2017
(51) B65D 1/02	C08K 5/544	(00) 08.03.2017
(11) 2981474	(11) 2785604	(21) 151908662
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(22) 21.10.2015
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(54) EMBALLAGE
(21) 147186936	(21) 127954246	(31) 201419578
(22) 31.03.2014	(22) 03.12.2012	201515808
(87) FR2014050762	(87) EP2012074229	(32) 03.11.2014
(87) 09.10.2014	(87) 06.06.2013	07.09.2015
(54) RECIPIENT AYANT UN FOND MUNI D'UNE VOÛTE A DECROCHEMENT	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR UN RÉCIPIENT DE NOURRITURE ET BOISSON	(33) United Kingdom
(31) 1352976	(31) 11191799	United Kingdom
(32) 02.04.2013	(32) 02.12.2011	(73) Multi Packaging Solutions UK Limited
(33) France	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Millennium Way West Phoenix Centre
(73) Sidel Participations	(73) PPG Industries Ohio Inc.	Nottingham
(73) Avenue de la Patrouille de France	(73) 3800 West 143rd Street	Nottinghamshire NG8 6AW
76930 Octeville sur Mer	Cleveland, OH 44111	UNITED KINGDOM
France	United States	(72) DAVIS, Nigel
(51) B65D 1/02	(51) B65D 1/36	HAMMOND, Carol, Lynn
B29C 49/64	B65B 1/00	(51) B65D 5/42
B29C 70/04	B65B 3/00	(11) 2922761
(11) 2663498	G06Q 99/00	(47) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	B65B 25/00	(00) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	B65B 55/12	(21) 138208640
(21) 118053412	B65B 55/24	(22) 20.11.2013
(22) 15.12.2011	(11) 2834153	
(87) US2011065118	(47) 01.03.2017	
(87) 21.06.2012		

(87) IB2013002596	(73) Flynn, Timothy J.	(87) 23.10.2014
(87) 30.05.2014	(73) 8 Knoll Lane	(54) CASIER A BOUTEILLES DIVISIBLE
(54) BOITE DE TRANSPORT ET PROCEDE POUR TRANSPORTER DES PRODUITS REFROIDIS	Key Largo, FL 33037	(31) P20130347
(31) 201200789	United States	(32) 18.04.2013
(32) 21.11.2012	(51) B65D 5/68	(33) Croatia
(33) Belgium	B65D 5/64	(73) DS Smith Plastics Karlovac d.o.o.
(73) Bellivo, Société Anonyme	(11) 3071490	(73) Kupljensko 75/b
(73) Avenue Monterey 40	(47) 01.03.2017	47220 Vojnic
2163 Luxembourg, Gr. Duché du	(00) 01.03.2017	CROATIA
Luxembourg	(21) 157791526	(72) PALAJSA, Tomislav
Luxembourg	(22) 02.10.2015	(51) B65D 23/02
(72) OEYEN, Jan	(87) US2015053633	(11) 2914503
(51) B65D 5/42	(87) 07.04.2016	(47) 01.03.2017
B65D 5/06	(54) SYSTÈME D'EMBALLAGE MUNI DE	(00) 01.03.2017
B65D 77/22	VERROU COULISSANT	(21) 137799920
(11) 2611702	(31) 201414506230	(22) 03.10.2013
(47) 08.03.2017	(32) 03.10.2014	(87) US2013063195
(00) 08.03.2017	(33) United States	(87) 08.05.2014
(21) 118227263	(73) Sonos, Inc.	(54) RÉCIPIENT AYANT UN INDICATEUR DE DISTRIBUTION
(22) 02.09.2011	(73) 614 Chapala Street	(31) 201213666488
(87) US2011050347	Santa Barbara CA 93101	(32) 01.11.2012
(87) 08.03.2012	United States	(33) United States
(54) CONTENANT D'EMBALLAGE	(51) B65D 6/00	(73) Owens-Brockway Glass Container INC.
(31) 379808 P	(11) 2896575	(73) One Michael Owens Way
(32) 03.09.2010	(47) 01.03.2017	Perrysburg, OH 43551
(33) United States	(00) 01.03.2017	United States
(73) Georgia-Pacific Corrugated LLC	(21) 141940395	(51) B65D 23/06
(73) 133 Peachtree Street, N.E.	(22) 20.11.2014	B65D 1/02
Atlanta, GA 30303	(54) Fût combiné de deux fûts en plastique	(11) 2738112
UNITED STATES	(31) 102014100442	(47) 01.03.2017
(72) AKSAN, Yavuz	202014100178 U	(00) 01.03.2017
WIDNER, Ernest Barfield	(32) 16.01.2014	(21) 128182300
GASIOR, Wayne P.	16.01.2014	(22) 28.05.2012
(51) B65D 5/46	(33) Germany	(87) JP2012063592
(11) 2927146	Germany	(87) 31.01.2013
(47) 08.03.2017	(73) Richter, Bodo	(54) Réipient antigoutte
(00) 08.03.2017	(73) Johannistal 12	(31) 2011163144
(21) 151607579	57610 Altenkirchen	(32) 26.07.2011
(22) 25.03.2015	Germany	(33) Japan
(54) POIGNEE AMELIOREE POUR DES CAISSES ET SIMILAIRES	(51) B65D 8/20	(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.
(31) MI20140128 U	B65D 8/22	(73) 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome,
(32) 01.04.2014	(11) 2750980	Shinagawa-ku, Tokyo 1418627
(33) Italy	(47) 01.03.2017	Japan
(73) La Scala, Massimiliano Francesco	(00) 01.03.2017	(51) B65D 23/08
(73) Via Carcassola, 12	(21) 127593135	B65D 23/14
20832 Desio (Monza Brianza)	(22) 30.08.2012	G09F 3/10
ITALY	(87) US2012053062	(11) 2802515
(72) La Scala, Massimiliano Francesco	(87) 07.03.2013	(47) 15.03.2017
(51) B65D 5/62	(54) CONTENANT STÉRILISABLE EN	(00) 15.03.2017
B65D 5/42	AUTOCLAVE COMPRENANT UNE	(21) 137273280
B65B 11/48	EXTRÉMITÉ MÉTALLIQUE SERTIE OU	(22) 07.01.2013
(11) 2448833	DOUBLEMENT SERTIE SOUDÉE PAR	(87) IB2013000014
(47) 01.03.2017	FUSION THERMIQUE	(87) 18.07.2013
(00) 01.03.2017	(31) 201113224651	(54) RECIPIENT POURVU D'UNE ETIQUETTE
(21) 107947046	(32) 02.09.2011	(31) MO20120002
(22) 30.06.2010	(33) United States	(32) 10.01.2012
(87) US2010040599	(73) Sonoco Development, Inc.	(33) Italy
(87) 06.01.2011	(73) 1 North Second Street	(73) MCS S.r.l.
(54) BOÎTE A CADEAU PERSONNALISABLE	Hartsville, SC 29550	(73) Via Martin Luther King 20
(31) 496410	United States	41122 Modena
496381	(51) B65D 21/02	ITALY
(32) 01.07.2009	B65D 1/24	(72) PELLEGRINI, Massimo
01.07.2009	(11) 2986520	(51) B65D 23/08
(33) United States	(47) 01.03.2017	B65D 77/04
United States	(00) 01.03.2017	B65D 77/20
	(21) 137509410	B65D 81/133
	(22) 19.07.2013	(11) 2937292
	(87) HR2013000023	

(47) 01.03.2017	B65D 49/04	(73) BBBPROJECTS B.V.
(00) 01.03.2017	B65D 49/06	Willemsen, Louis, Rinze, Henricus, Adrianus
(21) 138760020	(11) 2895398	(73) de Boskamp 8
(22) 28.11.2013	(47) 01.03.2017	3741 HJ Baarn
(87) JP2013082023	(00) 01.03.2017	NETHERLANDS
(87) 28.08.2014	(21) 137599619	
(54) RECIPIENT DE BOUTEILLE AVEC	(22) 29.08.2013	B4 L6 Spinola Portofino Almanza 2
FONCTION DE PREVENTION DE	(87) US2013057233	Las Pinas City
RUPTURE DE BOUTEILLE	(87) 20.03.2014	Philippines
(31) 2013034863	(54) RÉCIPIENT AVEC UN ACCESSOIRE	(72) VAN DEN BROEK, Lucas, Karel, Johannes
(32) 25.02.2013	(31) 201213621621	(51) B65D 71/04
(33) Japan	(32) 17.09.2012	B65D 81/02
(73) Iwata Label Co., Ltd.	(33) United States	B65D 81/05
(73) 15-18, Mitsui 5-chome	(73) Owens-Brockway Glass Container Inc.	B65D 85/68
Ichinomiya-shi, Aichi 491-0827	(73) One Michael Owens Way	B65D 1/34
JAPAN	Perrysburg, OH 43551	B65D 81/107
(72) IWAMATSU, Hironori	United States	(11) 2706019
(51) B65D 33/01	(51) B65D 51/00	(47) 15.03.2017
(11) 2687456	B65D 51/20	(00) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	(11) 2867132	(21) 130044084
(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(22) 11.09.2013
(21) 131767618	(00) 01.03.2017	(54) Emballage pour un produit de transport
(22) 17.07.2013	(21) 137311262	(31) 102012017921
(54) Récipient d'emballage avec fonction	(22) 21.06.2013	(32) 11.09.2012
d'aération	(87) EP2013063067	(33) Germany
(31) 202012006946 U	(87) 03.01.2014	(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
(32) 18.07.2012	(54) BOUTEILLE POUR SUBSTANCES	(73) Memminger Str. 77-79
(33) Germany	ACTIVES PHARMACEUTIQUES ET/OU	88416 Ochsenhausen
(73) Nordfolien GmbH	NUTRITIVES	Germany
(73) Am Tannenkamp 21	(31) MI20121133	(51) B65D 71/46
49439 Steinfeld	(32) 27.06.2012	B65B 5/06
GERMANY	(33) Italy	B65B 35/40
(72) Brinkmann, Sven	(73) Paolo Gobbi Frattini s.r.l.	B65B 61/08
(51) B65D 35/14	(73) Viale Lazio 26	(11) 2703314
(11) 2999639	20135 Milano	(47) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	Italy	(00) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	(51) B65D 51/14	(21) 130052301
(21) 148015415	(11) 2435332	(22) 07.11.2007
(22) 13.05.2014	(47) 01.03.2017	(54) SYSTEME D'EMBALLAGE ET DE
(87) BG2014000020	(00) 01.03.2017	CONDITIONNEMENT
(87) 27.11.2014	(21) 107209231	(31) 857545 P
(54) ÉBAUCHE DE TUBE COMPRENANT UN	(22) 24.05.2010	(32) 07.11.2006
ÉLÉMENT BARRIÈRE	(87) EP2010057086	(33) United States
(31) 11147413	(87) 02.12.2010	(73) Graphic Packaging International, Inc.
(32) 20.05.2013	(54) ENSEMBLE DE FERMETURE	(73) 814 Livingston Court
(33) Bulgaria	(31) 0909189	Marietta, GA 30067
(73) Mechatronica SC	(32) 29.05.2009	United States
(73) 7 R. Daskalov Str.	(33) United Kingdom	(72) Fogle, James, C.
5301 Gabrovo	(73) Crown Packaging Technology, Inc.	Ford, Collin, P.
Bulgaria	(73) 11535 S. Central Avenue	(51) B65D 71/50
(51) B65D 41/04	Alsip, IL 60803-2599	(11) 2867134
B65D 53/04	United States	(47) 01.03.2017
(11) 2617658	(51) B65D 51/28	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	B65D 81/32	(21) 137263992
(00) 08.03.2017	(11) 2969826	(22) 23.05.2013
(21) 130002652	(47) 01.03.2017	(87) US2013042352
(22) 18.01.2013	(00) 01.03.2017	(87) 03.01.2014
(54) Joint en forme de disque pour éléments de	(21) 147144075	(54) PORTEUR DE RÉCIPIENTS
fermeture filetés	(22) 11.03.2014	(31) 201261666002 P
(31) RN20120005	(87) NL2014050146	201313801671
(32) 20.01.2012	(87) 18.09.2014	(32) 29.06.2012
(33) Italy	(54) DISPOSITIF POUR FERMER DES	13.03.2013
(73) Polykap S.R.L.	RECIPIENTS DE BOISSON ET	(33) United States
(73) Via G. Castaldio, 17/A	ENSEMBLE D'UN TEL DISPOSITIF ET	United States
47899 Serravalle	D'UN RECIPIENT DE BOISSON	(73) Illinois Tool Works Inc.
San Marino	(31) 2010426	(73) 155 Harlem Avenue
(51) B65D 47/40	(32) 11.03.2013	Glenview, IL 60025
B65D 49/00	(33) Netherlands	United States

(51) B65D 71/70	China	(31) 20136103
B65D 1/24	(51) B65D 85/10	(32) 11.11.2013
(11) 2979989	(11) 2991917	(33) Finland
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(73) Langh Group Oy Ab
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(73) Alaskartano
(21) 151603461	(21) 147143127	21500 Piikkiö
(22) 23.03.2015	(22) 21.03.2014	FINLAND
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN UND AUSRICHTEN VON BEHÄLTERN	(87) GB2014050901	(72) Langh, Hans
(31) 14179578	(87) 06.11.2014	(51) B65D 85/72
(32) 01.08.2014	(54) PAQUET D'ARTICLES À FUMER	B65D 85/76
(33) European Patent Office (EPO)	(31) 201307729	B65D 5/60
(73) IFCO Systems GmbH	(32) 30.04.2013	(11) 2984001
(73) Zugspitzstrasse 7	(33) United Kingdom	(47) 01.03.2017
82049 Pullach	(73) British American Tobacco (Investments) Ltd	(00) 01.03.2017
GERMANY	(73) Globe House 1 Water Street	(21) 147111561
(72) Orgeldinger, Wolfgang	London, WC2R 3LA	(22) 18.03.2014
	United Kingdom	(87) EP2014000727
(51) B65D 77/04	(51) B65D 85/10	(87) 16.10.2014
B65D 5/38	B65B 9/06	(54) VERPACKUNGSSYSTEM UMFASSEND
B65D 83/04	B65B 19/02	EINE KARTONSTRUKTUR
(11) 3016883	B65B 51/30	(31) 102013006309
(47) 08.03.2017	(11) 2826724	(32) 12.04.2013
(00) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	(33) Germany
(21) 147367171	(00) 15.03.2017	(73) ROBA Group AG
(22) 01.07.2014	(21) 140034968	(73) Hauptstrasse 137E
(87) EP2014063956	(22) 26.04.2012	CH-8274 Tägerwilen
(87) 08.01.2015	(54) Emballage pour cigarettes	SWITZERLAND
(54) EMBALLAGE AINSI QUE GLISSIERE ET BOITIER APPROPRIES POUR UN TEL	(31) 102011115504	(72) BAUERNFEIND, Roman
EMBALLAGE	102011119344	(51) B65D 85/804
(31) 2011090	(32) 11.10.2011	(11) 2861508
(32) 04.07.2013	25.11.2011	(47) 15.03.2017
(33) Netherlands	(33) Germany	(00) 15.03.2017
(73) Ecobliss Holding B.V.	Germany	(21) 137302329
(73) Voltaweg 2b	(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)	(22) 18.06.2013
6101 XK Echt	(73) Siemensstrasse 10	(87) EP2013062610
NETHERLANDS	27283 Verden	(87) 27.12.2013
(72) LINSSEN, Ronaldus Josephus Marie	Germany	(54) PORTIONSKAPSEL UND VERFAHREN
(51) B65D 77/04	(51) B65D 85/50	ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES
B65D 85/84	B65D 65/04	MIT EINER PORTIONSKAPSEL
(11) 2703316	B65D 65/12	(31) 102012105282
(47) 01.03.2017	(11) 2960180	(32) 18.06.2012
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(33) Germany
(21) 130043052	(00) 01.03.2017	(73) K-fee System GmbH
(22) 02.09.2013	(21) 151700358	(73) Senefelder Strasse 44
(54) Assemblage de récipient	(22) 01.06.2015	51469 Bergisch Gladbach
(31) 102012017402	(54) EMBALLAGE PLIÉ DE MATÉRIAU	GERMANY
(32) 03.09.2012	D'EMBALLAGE SOUPLE POUR	(72) EMPL, Günter
(33) Germany	EMBALLER DES FLEURS ET/OU	(51) B65D 85/804
(73) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing.	PLANTS	(11) 3009378
(73) Petersbachweg 4	(31) 2013062	(47) 08.03.2017
57610 Altenkirchen	(32) 24.06.2014	(00) 08.03.2017
Germany	(33) Netherlands	(21) 151893914
(51) B65D 81/38	(73) Koen Pack B.V.	(22) 12.10.2015
(11) 2894113	(73) De Loetenweg 8	(54) CAPSULE DE CAFE
(47) 08.03.2017	1187 WB AMSTELVEEN	(31) 15592014
(00) 08.03.2017	Netherlands	(32) 13.10.2014
(21) 151502952	(51) B65D 85/66	(33) Switzerland
(22) 07.01.2015	B65D 90/00	(73) Alice Allison SA
(54) Armoire froide d'isolation thermique pour fournitures médicales	(11) 2871140	(73) Zona Signù
(31) 201410012203	(47) 15.03.2017	6537 Grono
(32) 11.01.2014	(00) 15.03.2017	SWITZERLAND
(33) China	(21) 141916668	(72) Langhi, Leonardo
(73) SuZhou Antekpac Industrial Co., Ltd	(22) 04.11.2014	Morfini, Carlo
(73) Anshan Village Yangchenghu Town	(54) UNITE DE TRANSPORT DE CARGAISON	(51) B65D 85/804
Xiangcheng Suzhou	EN FORME DE CONTENEUR POUR	G06K 19/077
Jiangsu 215000	LE TRANSPORT DE MARCHANDISES	(11) 2888181
	CYLINDRIQUES, TELLES QUE DES	(47) 08.03.2017
	BOBINES	(00) 08.03.2017

(21) 137500146	(22) 16.12.2015	(73) Fritz-Ludwig-Strasse 7-9
(22) 08.08.2013	(54) PROCEDE DE TRANSPORT DE	56070 Koblenz
(87) EP2013066609	PASTILLES DE COPOLYMERE A BASE	GERMANY
(87) 27.02.2014	D'ESTER D'ETHYLENE DE VINYLE	(72) Steinberg, Volker
(54) ENSEMBLES CAPSULE À STOCKAGE	SAPONIFIE	Best, Manuel
DE DONNÉES ET MOYENS DE	(31) 201462095238 P	(51) B65F 1/00
COMMUNICATION	201514612705	(11) 2343249
(31) 12181292	(32) 22.12.2014	(47) 01.03.2017
12181428	03.02.2015	(00) 01.03.2017
(32) 22.08.2012	(33) United States	(21) 100155027
22.08.2012	United States	(22) 10.12.2010
(33) European Patent Office (EPO)	(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co.,	(54) MÜLLBEUTEL
European Patent Office (EPO)	Ltd.	(31) 202010000717 U
(73) Nestec S.A.	(73) 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi,	(32) 08.01.2010
(73) Avenue Nestlé 55	Osaka 530-0018	(33) Germany
1800 Vevey	JAPAN	(73) pely-plastic GmbH & Co. KG
Switzerland	(72) BENIYA, Yasufumi	(73) Willy-Pelz-Strasse 8-9
(51) B65D 85/816	MIYAZUMI, Shinta	23812 Wahlstedt
(11) 3013712	(51) B65D 88/12	GERMANY
(47) 08.03.2017	B65D 90/00	(72) Bark, Andreas
(00) 08.03.2017	B65D 90/16	(51) B65F 1/14
(21) 147312482	B65D 90/18	B65F 1/16
(22) 17.06.2014	(11) 2660571	(11) 2974984
(87) EP2014062701	(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(87) 31.12.2014	(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(54) COUVERCLE POUR CAPSULE DE	(21) 130018583	(21) 151767191
BOISSON	(22) 10.04.2013	(22) 14.07.2015
(31) 13173533	(54) Dispositif de pesée pour mesurer la force	(54) ELEMENT D'UN CONTENEUR
(32) 25.06.2013	exercée sur le rouleau d'un conteneur ou autre	(31) 1456762
(33) European Patent Office (EPO)	réceptif.	(32) 14.07.2014
(73) Nestec S.A.	(31) 102012008980	(33) France
(73) Avenue Nestlé 55	(32) 04.05.2012	(73) Greensystech
1800 Vevey	(33) Germany	(73) ZA Eole 17 Boulevard des Nations
SWITZERLAND	(73) Ferro Eichinger GmbH & Co. KG	14540 Bourguebus
(72) HEYDEL, Christophe, Sébastien, Paul	(73) Seeshaupter Straße 66b	FRANCE
(51) B65D 88/12	82377 Penzberg	(72) FALL, Mohamed Papa Talla
B65D 88/54	Germany	(51) B65F 1/14
B65D 90/62	(51) B65D 88/54	G06K 7/10
B61D 3/20	G01F 11/00	G06K 19/07
B61D 7/04	(11) 2726384	G07C 1/20
B61D 7/28	(47) 15.03.2017	(11) 2807094
(11) 2871141	(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(21) 128045119	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(22) 28.06.2012	(21) 128668795
(21) 141921197	(87) US2012044509	(22) 14.12.2012
(22) 06.11.2014	(87) 03.01.2013	(87) SE2012051400
(54) Conteneur destiné au transport de produits en	(54) PROFIL DE SURFACE DE DILATATION	(87) 01.08.2013
vrac	DE GEL	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
(31) 507512013	(31) 201161502119 P	D'ENREGISTREMENT DE COLLECTE
(32) 12.11.2013	(32) 28.06.2011	DES ORDURES
(33) Austria	(33) United States	(31) 1250054
(73) Grentner, Bernhard	(73) ABC Group Inc.	(32) 26.01.2012
Wanek-Pusset, Peter	(73) 2 Norelco Drive	(33) Sweden
(73) Am Strassegg 1	Toronto, ON M9L2X6	(73) Daprox Ab
8614 Breitenau	Canada	(73) Jägerhorns väg 19
AUSTRIA	(51) B65D 90/04	141 75 Kungens Kurva
Franz-Liszt-Straße 7	B65G 69/04	Sweden
8605 Kapfenberg	(11) 2881340	(51) B65G 1/04
AUSTRIA	(47) 08.03.2017	(11) 3018079
(51) B65D 88/12	(00) 08.03.2017	(47) 15.03.2017
B65D 88/74	(21) 140041112	(00) 15.03.2017
B65B 31/00	(22) 05.12.2014	(21) 138887070
B65B 1/04	(54) VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES 20	(22) 03.07.2013
(11) 3037366	FUSS CONTAINERS	(87) ES2013070458
(47) 08.03.2017	(31) 102013020123	(87) 08.01.2015
(00) 08.03.2017	(32) 06.12.2013	(54) SYSTÈME AUTOMATISÉ DE
(21) 152005377	(33) Germany	PRÉPARATION DE COMMANDES
	(73) Avangard Malz AG	D'ÉLÉMENTS ALLONGÉS



(73) Sinase Alfonso S.A.	(54) COURROIE DE CONVOYEUR DOTÉE	Germany
(73) Vial Madrid 8-10 Polígono las Labradas 31500 Tudela (Navarra) Spain	D'UN SUPPORT DE TRACTION CONSTITUÉ DE CÂBLES HYBRIDES EN ACIER-ARAMIDE	(51) B65G 29/00 B21D 51/26
(51) B65G 1/04	(31) 102010061201	(11) 2958835
B65G 1/08	(32) 14.12.2010	(47) 15.03.2017
B65G 65/00	(33) Germany	(00) 15.03.2017
(11) 2451727	(73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH	(21) 147010912
(47) 01.03.2017	(73) Gustav-Töpfer-Strasse 4	(22) 22.01.2014
(00) 01.03.2017	07422 Bad Blankenburg	(87) EP2014051206
(21) 107519878	Germany	(87) 28.08.2014
(22) 09.07.2010	(51) B65G 17/24	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ D'AMENÉE SUCCESSIVE
(87) FR2010051453	B65G 17/40	(31) 102013202879
(87) 13.01.2011	(11) 2726386	(32) 21.02.2013
(54) DISPOSITIF STATIQUE DE STOCKAGE PROVISOIRE DE PIÈCES DE CARROSSERIE DE VÉHICULES AUTOMOBILES	(47) 01.03.2017	(33) Germany
(31) 0954844	(00) 01.03.2017	(73) Mall + Herlan Schweiz AG
(32) 10.07.2009	(21) 128036985	(73) Amriswilerstrasse 155
(33) France	(22) 21.06.2012	8570 Weinfelden
(73) Compagnie Plastic Omnium	(87) US2012043439	Switzerland
(73) 19 Avenue Jules Carteret 69007 Lyon France	(87) 03.01.2013	(51) B65G 29/00
(51) B65G 1/133	(54) RÉDUCTION DE BRUIT DE ROULEAUX DANS DES TRANSPORTEURS À COURROIE	B65G 47/84
B65G 47/51	(31) 201161502681 P	(11) 2989029
B65G 47/26	(32) 29.06.2011	(47) 01.03.2017
B65G 17/12	(33) United States	(00) 01.03.2017
(11) 2786947	(73) Laitram, L.L.C.	(21) 147200422
(47) 15.03.2017	(73) 200 Laitram Lane	(22) 10.04.2014
(00) 15.03.2017	Harahan, LA 70123	(87) EP2014000960
(21) 128531084	United States	(87) 30.10.2014
(22) 05.10.2012	(51) B65G 17/40	(54) APPAREIL DE TRANSPORT POUR DES RÉCIPIENTS
(87) JP2012075975	F16G 13/10	(31) 102013104082
(87) 06.06.2013	(11) 2726387	(32) 23.04.2013
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE DE PRODUITS, SYSTÈME DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE PRODUITS	(47) 08.03.2017	(33) Germany
(31) 2011261699	(00) 08.03.2017	(73) KHS GmbH
(32) 30.11.2011	(21) 127818888	(73) Juchostrasse 20
(33) Japan	(22) 09.05.2012	44143 Dortmund
(73) Amada Company, Limited	(87) MY2012000099	Germany
(73) 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196 Japan	(87) 15.11.2012	(51) B65G 29/00
(51) B65G 13/02	(54) MAILLON POUR CHAÎNE TRANSPORTEUSE, UNE CHAÎNE TRANSPORTEUSE CONSTITUÉE DE DESDITS MAILLONS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE CHAÎNE TRANSPORTEUSE	B65G 47/84
(11) 2749509	(31) PI2011002078	(11) 3023366
(47) 01.03.2017	(32) 10.05.2011	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(33) Malaysia	(00) 15.03.2017
(21) 118711639	(73) Flexmove System (m) Sdn.bhd.	(21) 143800365
(22) 23.08.2011	(73) 246 Jalan Permatang Damar Laut	(22) 24.11.2014
(87) JP2011068948	11960 Bayan Lepas, Penang	(54) Convoyeur rotatif à changement de pas pour le transfert de conteneurs
(87) 28.02.2013	MALAYSIA	(73) Marti Sala, Jaime Martí Mercadé, Alex
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT	(72) OOI, Bok Leong	(73) C/ Emancipacio 8
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	YEW, Johnny Teik Chuan	08017 Barcelona
(73) 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan	(51) B65G 27/08	SPAIN
(51) B65G 15/36	B65G 27/30	Passeig Francesc Macià, 52
(11) 2651790	(11) 2578519	08190 Sant Cugat del Vallès
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	SPAIN
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(51) B65G 29/00
(21) 117757799	(21) 121867659	B65G 47/84
(22) 26.10.2011	(22) 01.10.2012	B67C 7/00
(87) EP2011068704	(54) Transporteur linéaire à vibrations	(11) 2673221
(87) 21.06.2012	(31) 102011054301	(47) 08.03.2017
	(32) 07.10.2011	(00) 08.03.2017
	(33) Germany	(21) 127021830
	(73) Rhein-Nadel Automation GmbH	(22) 26.01.2012
	(73) Reichsweg 19-42	(87) EP2012000333
	52068 Aachen	(87) 16.08.2012
		(54) MACHINE DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS À ÉTOILES DE TRANSPORT MOBILES

(31) 102011010955 102011010954	(21) 131932444 (22) 18.11.2013	(51) B65G 53/52 B65F 5/00
(32) 10.02.2011 10.02.2011	(54) Dispositif permettant de mettre en tampon des pièces moulées dans une installation de remplissage de boissons	(11) 2858925 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017
(33) Germany Germany	(31) 102012111131	(21) 138001656
(73) KHS GmbH	(32) 19.11.2012	(22) 06.06.2013
(73) Juchostrasse 20 44143 Dortmund Germany	(33) Germany (73) Krones AG (73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling Germany	(87) FI2013050615 (87) 12.12.2013 (54) PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT D'UN MATÉRIAU DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU PNEUMATIQUE, APPAREIL D'ACHEMINEMENT ET SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE MATÉRIAU
(51) B65G 43/08 B29C 31/00 B65G 47/244 B65G 47/84	(51) B65G 47/51 (11) 2526037 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017	(31) 20125624 (32) 07.06.2012 (33) Finland (73) Maricap OY (73) Pohjantähdentie 17 01450 Vantaa Finland
(11) 2921436 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151595741 (22) 18.03.2015	(21) 117091991 (22) 14.01.2011 (87) IT2011000012 (87) 28.07.2011	
(54) SYSTÈME DE TRANSFERT DE CORPS TUBULAIRE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE CORPS TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE CORPS TUBULAIRE	(54) UNITÉ DE STOCKAGE POUR NOYAUX D'ENROULEMENT TUBULAIRES	
(31) 102014103904 (32) 21.03.2014 (33) Germany (73) PackSys Global AG (73) Joweid Zentrum 1 8630 Rütli ZH Switzerland	(31) FI20100009 (32) 22.01.2010 (33) Italy (73) Fabio Perini S.p.A. (73) Via per Mugnano 55100 Lucca Italy	(51) B65H 3/06 B65H 3/56 B65H 1/06 (11) 2945896 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 138149711 (22) 23.12.2013 (87) EP2013077919 (87) 24.07.2014
(51) B65G 43/10 B65G 13/11	(51) B65G 47/76 (11) 2945891 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(87) 24.07.2014 (54) SYSTÈME DE SÉPARATION D'UNE CARTE PLASTIQUE INFÉRIEURE D'UNE PILE DE CARTES PLASTIQUES
(11) 2998248 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151847803 (22) 11.09.2015	(21) 147004253 (22) 13.01.2014 (87) CH2014000005 (87) 24.07.2014	(31) 1350330 (32) 15.01.2013 (33) France (73) Evolis (73) 14 avenue de la Fontaine ZI Angers Beaucouzé 49070 Beaucouze France
(54) SYSTÈME DE CONVOYAGE	(54) INSTALLATION DE TRANSPORT	
(31) RM20140537 (32) 22.09.2014 (33) Italy (73) AVANCON SA (73) Via Campagna 27 6595 Riazзино Switzerland	(31) 161132013 (32) 15.01.2013 (33) Switzerland (73) Ferag AG (73) Zürichstrasse 74 8340 Hinwil Switzerland	(51) B65H 3/12 B65H 3/48 (11) 2987753 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151815107 (22) 19.08.2015
(51) B65G 47/14 A24D 3/02	(51) B65G 51/01 (11) 2931635 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017	(21) 151815107 (22) 19.08.2015 (54) DISPOSITIF D'EXTRACTION DE FEUILLES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLES
(11) 2617665 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 131500969 (22) 03.01.2013	(21) 138081211 (22) 27.11.2013 (87) FR2013052875 (87) 19.06.2014	(31) 2014168768 (32) 21.08.2014 (33) Japan (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (73) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan
(54) Procédé d'alimentation de perles et chargeur de perles	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GROUPE EN LOTS D'OBJETS FLOTTANTS AVEC SUPERPOSITION HYDRAULIQUE DES OBJETS	
(31) 39784012 (32) 18.01.2012 (33) Poland (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o. (73) Warsztatowa 19A 26-600 Radom Poland	(31) 1262096 201361773883 P (32) 14.12.2012 07.03.2013 (33) France United States (73) MAF Agrobotic (73) Impasse d'Athènes ZAC Albasud II - Bardonies 82000 Montauban France	(51) B65H 5/36 B41J 2/01 B41J 11/04 B41J 13/02 B65H 5/22 B41J 13/22 B65H 5/12 (11) 2889242
(51) B65G 47/14 B65G 47/51	(73) MAF Agrobotic (73) Impasse d'Athènes ZAC Albasud II - Bardonies 82000 Montauban France	
(11) 2733096 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017		

(47) 01.03.2017	(32) 17.07.2013	Guangdong 510663
(00) 01.03.2017	(33) Taiwan, Province of China	China
(21) 138305735	(73) Chan Li Machinery Co., Ltd.	(51) B65H 37/00
(22) 15.08.2013	(73) 17 Dinghu Road Gueishan Shiang	(11) 2927172
(87) JP2013071976	Taoyuan 333	(47) 01.03.2017
(87) 27.02.2014	Taiwan, Province of China	(00) 01.03.2017
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE	(51) B65H 23/032	(21) 141675421
(31) 2012183391	B31F 1/00	(22) 08.05.2014
(32) 22.08.2012	B65H 35/02	(54) Dispositif de bande
(33) Japan	B65H 45/22	(31) P12014700832
(73) FUJIFILM Corporation	B26D 1/09	(32) 04.04.2014
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan	B65H 18/08	(33) Malaysia
	(11) 2952459	(73) Widetech Manufacturing Sdn. Bhd.
	(47) 15.03.2017	(73) 101(a) Hilir Sungai Keluang 5 Bayan Lepas Industrial Park IV 11900 Bayan Lepas, Penang Malaysia
	(00) 15.03.2017	
	(21) 150012748	
	(22) 29.04.2015	
(51) B65H 16/00	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(51) B65H 37/04
B65H 35/00	FABRICATION D'UN CERTAIN	B42B 4/00
B65H 75/18	NOMBRE DE ROULEAUX DE FEUILLES	B42B 9/04
(11) 2686262	ENROULÉES	G03G 15/00
(47) 01.03.2017	(31) 102014006933	B65H 37/06
(00) 01.03.2017	(32) 10.05.2014	(11) 2949611
(21) 117251884	(33) Germany	(47) 08.03.2017
(22) 27.05.2011	(73) SML Maschinengesellschaft m.b.H.	(00) 08.03.2017
(87) GB2011051011	(73) Bundesstrasse 1a	(21) 151648607
(87) 20.09.2012	4860 Lenzing	(22) 23.04.2015
(54) SYSTEME ANTI-MAUVAISE	Austria	(54) APPAREIL D'AGRAFAGE DE FEUILLES
UTILISATION D'UN DISTRIBUTEUR DE	(51) B65H 23/185	AVEC PLIAGE AU CENTRE ET
FEUILLES	B65H 23/192	SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE
(31) 201104262	B65H 23/04	L'UTILISANT
(32) 14.03.2011	B65H 20/20	(31) 2014093651
(33) United Kingdom	(11) 2857334	(32) 30.04.2014
(73) Wrap Film Systems Limited	(47) 08.03.2017	(33) Japan
(73) Hortonwood 45 Telford	(00) 08.03.2017	(73) Konica Minolta, Inc.
Shropshire TF1 7FA	(21) 141726463	(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-7014 Japan
United Kingdom	(22) 17.06.2014	
(72) SHARP, Graham	(54) Dispositif de transport, imprimante et	
CAMPBELL, Cheryl	procédé de transport	(51) B65H 45/107
(51) B65H 19/18	(31) 2013128326	(11) 2922777
(11) 2969871	(32) 19.06.2013	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(33) Japan	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(73) Seiko Epson Corporation	(21) 138025341
(21) 157252594	(73) 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811 Japan	(22) 20.11.2013
(22) 13.05.2015		(87) EP2013003494
(87) EP2015060533		(87) 30.05.2014
(87) 19.11.2015	(51) B65H 31/24	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
(54) APPAREIL ET PROCEDE POUR	B65H 29/66	DÉPOSER UNE BANDE DE MATÉRIAU
COMBINER DES FEUILLES DE TABAC	B65H 39/14	FLEXIBLE
(31) 14168262	B65B 27/08	(31) 102012022751
(32) 14.05.2014	B65H 31/30	(32) 22.11.2012
(33) European Patent Office (EPO)	B65H 33/16	(33) Germany
(73) Philip Morris Products S.A.	B65H 39/105	(73) CU4innovation GmbH
(73) Quai Jeanrenaud 3	(11) 2623450	(73) Kanzleistrasse 6 9443 Widnau Switzerland
2000 Neuchatel	(47) 15.03.2017	
SWITZERLAND	(00) 15.03.2017	
(72) GINDRAT, Pierre-Yves	(21) 127829836	(51) B65H 45/18
METRANGOLO, Alessandro	(22) 27.03.2012	B65H 29/68
(51) B65H 19/29	(87) CN2012073087	(11) 2113480
(11) 2845828	(87) 15.11.2012	(47) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	(54) APPAREIL DE MISE EN LIASSES POUR	(00) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	SUPPORT DE TYPE FEUILLE	(21) 091590422
(21) 141667592	(31) 201110116610	(22) 29.04.2009
(22) 01.05.2014	(32) 06.05.2011	(54) Station de décélération de produit
(54) Appareil permettant d'identifier et de coller	(33) China	(31) 102008021965
le bord arrière d'un rouleau de matériau en	(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd.	(32) 02.05.2008
bande	(73) 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou	(33) Germany
(31) 102125519		(73) manroland web systems GmbH

- (73) Alois-Senefelder-Allee 1  
86153 Augsburg  
Germany
- 
- (51) B65H 54/26  
B65H 67/04  
B65H 67/06
- (11) 3006384  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 151862257  
(22) 22.09.2015
- (54) DISPOSITIF DE SÉPARATION DE BOBINE, CHARIOT DÉCHARGEUR ET MACHINE DE BOBINAGE DE FIL
- (31) 2014207325  
(32) 08.10.2014  
(33) Japan  
(73) Murata Machinery, Ltd.  
(73) 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin  
Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326  
Japan
- 
- (51) B65H 54/28  
B65H 54/32  
B65H 59/00
- (11) 2208699  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 090155482  
(22) 16.12.2009
- (54) Appareil d'enroulement de fil et machine à filer
- (31) 2009007210  
2009010820  
(32) 16.01.2009  
21.01.2009  
(33) Japan  
Japan  
(73) TMT Machinery, Inc.  
(73) 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama  
Chuo-ku  
Osaka-shi, Osaka 541-0041  
Japan
- 
- (51) B65H 54/58  
B65H 75/24
- (11) 2110354  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 087040150  
(22) 28.01.2008  
(87) JP2008051206  
(87) 07.08.2008
- (54) BOBINE D'ENROULEMENT D'UN CORPS EN FORME DE BANDE
- (31) 2007019380  
(32) 30.01.2007  
(33) Japan  
(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha  
(73) 7-1, Shimomeguro 1-chome Meguro-ku  
Tokyo 153-0064  
Japan
- 
- (51) B65H 75/14  
B65H 75/22
- (11) 2720969  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 127289130  
(22) 11.06.2012  
(87) US2012041866
- (87) 20.12.2012
- (54) DISTRIBUTEUR DE FILAMENT ET MÉTHODE POUR ASSEMBLER PLUSIEURS DISTRIBUTEURS DE FILAMENT
- (31) 201161497198 P  
(32) 15.06.2011  
(33) United States  
(73) Scientific Anglers LLC  
(73) 178 Conservation Way  
Sunderland, VT 05250-4465  
United States
- 
- (51) B65H 75/22  
B65H 75/14  
B65H 75/18  
B65H 54/62
- (11) 2751003  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 118735034  
(22) 30.09.2011  
(87) SE2011051166  
(87) 04.04.2013
- (54) COEUR CENTRAL DE STABILISATION POUR STABILISER UNE BOBINE DE CONDUIT OU DE CÂBLE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)  
(73) 164 83 Stockholm  
Sweden
- 
- (51) B65H 75/44  
(11) 2404858  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 111718698  
(22) 29.06.2011
- (54) Système d'enroulement de tuyau et appareil de cuisson en étant équipé
- (31) 102010026118  
(32) 05.07.2010  
(33) Germany  
(73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer  
GmbH & Co. KG  
(73) Halberstädter Straße 2a  
38300 Wolfenbüttel  
Germany
- 
- (51) B66B 1/18  
B66B 1/46
- (11) 2891620  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 151555505  
(22) 25.08.2008
- (54) Appareil de commande de supervision d'un groupe d'ascenseurs
- (73) Mitsubishi Electric Corporation  
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310  
Japan
- 
- (51) B66B 1/30  
H02P 23/14  
H02P 21/14
- (11) 2537789  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 121718043  
(22) 13.06.2012
- (54) Procédé destiné à déterminer le facteur de moment d'inertie d'un agencement de moteur d'une installation de levage
- (31) 102011105342  
(32) 21.06.2011  
(33) Germany  
(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH  
(73) Bernhäuser Strasse 45  
73765 Neuhausen a.d.F.  
Germany
- 
- (51) B66B 1/46  
(11) 2284109  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 087644555  
(22) 21.05.2008  
(87) JP2008059332  
(87) 26.11.2009
- (54) SYSTÈME D'ASCENSEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE GESTION DE GROUPE
- (73) Mitsubishi Electric Corporation  
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310  
Japan
- 
- (51) B66B 3/00  
B66B 5/00
- (11) 2497738  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 098508690  
(22) 02.11.2009  
(87) JP2009068759  
(87) 05.05.2011
- (54) DISPOSITIF DE NOTIFICATION POUR UN ASCENSEUR
- (73) Mitsubishi Electric Corporation  
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8310  
Japan
- 
- (51) B66B 5/00  
B66B 1/34
- (11) 2477922  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 098496151  
(22) 16.09.2009  
(87) US2009057120  
(87) 24.03.2011
- (54) ACCÈS À DISTANCE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE D'ASCENSEUR DOTÉ DE MULTIPLES SOUS-SYSTÈMES
- (73) Otis Elevator Company  
(73) 10 Farm Springs Road  
Farmington, CT 06032  
United States
- 
- (51) B66B 5/02  
(11) 2448854  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 098469364  
(22) 30.06.2009  
(87) US2009049215  
(87) 06.01.2011
- (54) PHASE DE DÉPART À ENTRAÎNEMENT PAR GRAVITÉ DANS UNE OPÉRATION DE SECOURS POUR ASCENSEUR À ALIMENTATION LIMITÉE

(73) Otis Elevator Company	(00) 01.03.2017	Japan
(73) 10 Farm Springs Farmington, CT 06032 United States	(21) 137135521 (22) 13.03.2013 (87) NL2013050169	(51) B66B 23/02 B65G 23/14 (11) 2872434
(51) B66B 7/06	(87) 19.09.2013	(47) 01.03.2017
(11) 2933217	(54) DISPOSITIF DE SECURITE POUR MONTE-ESCALIER	(00) 01.03.2017
(47) 15.03.2017	(31) 2008488	(21) 128811338
(00) 15.03.2017	(32) 14.03.2012	(22) 10.07.2012
(21) 141648576	(33) Netherlands	(87) US2012046051
(22) 16.04.2014	(73) Otto Ooms B.V.	(87) 16.01.2014
(54) Dispositif de compensation du poids des câbles de levage d'un ascenseur.	(73) Lekdijk Oost 27a 2861 GB Bergambacht NETHERLANDS	(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR TRANSPORTEUR DE PASSAGER
(73) KONE Corporation	(72) OOMS, André	(73) Otis Elevator Company
(73) Kartanontie 1 00330 Helsinki Finland	(51) B66B 9/08	(73) 10 Farm Springs Farmington, CT 06032-2568 United States
(51) B66B 7/12	(11) 2978704	(51) B66C 1/10
(11) 2993152	(47) 08.03.2017	B66C 1/12
(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	B66C 1/14
(00) 01.03.2017	(21) 147169908	B66C 1/16
(21) 141835462	(22) 26.03.2014	(11) 2978705
(22) 04.09.2014	(87) NL2014050186	(47) 15.03.2017
(54) APPAREIL ET PROCEDE D'ALIGNEMENT DE RAILS DE GUIDAGE DANS UNE CAGE D'ASCENSEUR	(87) 02.10.2014	(00) 15.03.2017
(73) KONE Corporation	(54) FAUTEUIL POUR MONTE-ESCALIER	(21) 137134060
Kone Corporation	(31) 2010531	(22) 25.03.2013
(73) Kartanontie 1	(32) 27.03.2013	(87) EP2013056307
Helsinki	(33) Netherlands	(87) 02.10.2014
00330	(73) Otto Ooms B.V.	(54) BRAS OSCILLANT POUR UN MOYEN D'ACCROCHAGE MULT-BRINS
FINLAND	(73) Lekdijk Oost 27a 2861 GB Bergambacht NETHERLANDS	(73) Pewag Austria GmbH
Kartanontie 1	(72) OOMS, Alex	(73) Mariazeller Straße 143 8605 Kapfenberg Austria
00330 Helsinki	(51) B66B 11/02	(51) B66C 1/12
Finland	(11) 2748096	D07B 1/04
(72) Valkama, Peetu	(47) 01.03.2017	(11) 2736830
Mäkinen, Harri	(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
Haag, Mikael	(21) 117486662	(00) 08.03.2017
Mertala, Antti	(22) 25.08.2011	(21) 127336998
(51) B66B 9/02	(87) EP2011064651	(22) 06.07.2012
B64C 1/00	(87) 28.02.2013	(87) EP2012063306
B66B 9/00	(54) PLANCHER D'UNE CABINE D'ASCENSEUR	(87) 31.01.2013
B64D 11/00	(73) Inventio AG	(54) ÉLINGUE DESTINÉE À SOULEVER DES CHARGES
B64C 1/22	(73) Seestrasse 55 6052 Hergiswil Switzerland	(31) 102011052146
B64D 9/00	(51) B66B 13/30	(32) 26.07.2011
(11) 2488410	(11) 2269936	(33) Germany
(47) 15.03.2017	(47) 08.03.2017	(73) SpanSet Inter AG
(00) 15.03.2017	(00) 08.03.2017	(73) Samstagerstrasse 45 8832 Wollerau Switzerland
(21) 107683468	(21) 097333934	(51) B66C 13/06
(22) 12.10.2010	(22) 20.04.2009	B65G 1/00
(87) US2010052303	(87) KR2009002041	B66C 11/06
(87) 21.04.2011	(87) 22.10.2009	B66C 17/04
(54) SYSTÈME ÉLÉVATEUR POUR AÉRONEF ET PROCÉDÉ	(54) STRUCTURE DE PRÉVENTION DE LA SÉPARATION DE LA PORTE PALIÈRE D'ASCENSEUR	H01L 21/677 B61B 3/00
(31) 251257 P	(31) 20080035946	(11) 2676916
252999 P	(32) 18.04.2008	(47) 01.03.2017
(32) 13.10.2009	(33) Korea (Republic)	(00) 01.03.2017
19.10.2009	(73) Mitsubishi Elevator Korea Co., Ltd. Mitsubishi Electric Corporation	(21) 118585231
(33) United States	(73) 13-6 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-870 Korea (Republic)	(22) 08.12.2011
United States	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(87) JP2011078410
(73) Greenpoint Technologies, Inc.		(87) 23.08.2012
(73) 4600 Carillon Point Kirkland, Washington 98033 United States		(54) VÉHICULE DE TRANSPORT AÉRIEN
(51) B66B 9/08		(31) 2011029674
(11) 2825494		(32) 15.02.2011
(47) 01.03.2017		(33) Japan

(73) Murata Machinery, Ltd. (73) 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8326 Japan	(87) 15.09.2011 (54) ENGIN DE LEVAGE MOBILE (31) 1001009 (32) 12.03.2010 (33) France (73) Lacrevez, Jean-Michel (73) La Reculaz 74350 Menthonnex en Bornes France	United States <hr/> (51) B66F 7/20 B66F 3/24 (11) 2616381 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118246347 (22) 13.09.2011 (87) FI2011050785 (87) 22.03.2012 (54) DISPOSITIF DE LEVAGE ET MODULE CONSTITUTIF POUR UN DISPOSITIF DE LEVAGE OU DE TRANSFERT (31) 20105944 (32) 14.09.2010 (33) Finland (73) W-M Engineering Oy (73) Hermiankatu 1 33720 Tampere Finland
(51) B66C 13/08 B66C 13/46 (11) 3000762 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141862409 (22) 24.09.2014 (54) Procédé de détermination optique, automatique d'une position cible pour un palonnier de conteneur (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany	(51) B66C 23/50 B66C 23/74 (11) 2923991 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151598414 (22) 19.03.2015 (54) SCHIENENFAHRZEUG-ZUG MIT EINEM KRANAUFBAU UND EINEM KRAFTAUFNAHMEARM (31) 102014104033 (32) 24.03.2014 (33) Germany (73) KIROW ARDEL T GmbH (73) Spinnereistrasse 13 04179 Leipzig GERMANY (72) Enderlein, Thomas Köllner, Walter Koehne, Ludwig	(51) B66F 9/075 (11) 2518004 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121587596 (22) 09.03.2012 (54) Chariot de manutention doté d'un siège conducteur formant une aide à l'assise et à la station debout (31) 102011018801 (32) 27.04.2011 (33) Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg Germany
(51) B66C 13/12 B66C 23/70 B66C 13/14 (11) 2914538 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137653994 (22) 02.07.2013 (87) IB2013001409 (87) 09.01.2014 (54) BRAS TÉLESCOPIQUE POUR MACHINES D'ACTIONNEMENT (31) MO20120170 (32) 06.07.2012 (33) Italy (73) C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale (73) Via A. Vespucci 2 41013 Castelfranco Emilia (Modena) Italy	(51) B66C 23/80 E04G 21/04 (11) 2981495 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147142616 (22) 28.03.2014 (87) EP2014056353 (87) 09.10.2014 (54) MACHINE DE TRAVAIL MOBILE, EN PARTICULIER POMPE À BÉTON AUTOMOTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION (31) 102013205888 (32) 03.04.2013 (33) Germany (73) Putzmeister Engineering GmbH (73) Max-Eyth-Strasse 10 72631 Aichtal Germany	(51) B66F 9/075 B62D 1/14 B62D 5/04 B62D 6/00 (11) 2892841 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127567014 (22) 04.09.2012 (87) EP2012067238 (87) 13.03.2014 (54) MOTORISIERTER LASTWAGEN MIT PINNE (73) Combilift (73) Gallinagh Monaghan Town, County Monaghan IRELAND (72) MCVICAR, Martin MOFFETT, Robert WHYTE, Mark
(51) B66C 13/40 (11) 2119662 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 087103800 (22) 14.02.2008 (87) JP2008000226 (87) 21.08.2008 (54) PROCEDE DE COMMANDE DE DEPLACEMENT, DISPOSITIF DE MANOEUVRE DE DEPLACEMENT ET PROCEDE PERMETTANT LA MANOEUVRE DE DEPLACEMENT D'UN CORPS MOBILE (31) 2007034170 (32) 14.02.2007 (33) Japan (73) Gogou Co., Ltd. (73) 4-8-10 Ohde-cho Kasugai-shi Aichi 486-0807 JAPAN (72) YAMAGUCHI, Fujioki OGAWA, Kouji	(51) B66D 1/50 B66D 1/08 B66D 1/54 B66D 1/56 B66D 5/02 B66D 1/00 (11) 2947040 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151672672 (22) 12.05.2015 (54) SYSTÈMES DE DÉTECTION DE LIGNE DE MOU POUR TREUILS (31) 201414282416 (32) 20.05.2014 (33) United States (73) Ingersoll-Rand Company (73) 800-D Beaty Street Davidson, NC 28036	(51) B66F 9/075 B62D 21/14 B60B 19/00 B60B 33/06 B62D 49/06 (11) 3034323 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141983619 (22) 16.12.2014 (54) Véhicule à roue mécanum et procédé de fonctionnement
(51) B66C 23/34 B66C 23/42 (11) 2544984 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117114918 (22) 10.03.2011 (87) EP2011053647		

(73) Omniroll AG	(22) 02.10.2009	Germany
(73) Gewerbestrasse 22 4512 Bellach Switzerland	(54) Chariot de manutention (31) 102008054085 (32) 31.10.2008	(51) B66F 9/22 F15B 11/00
(51) B66F 9/075 B62D 51/02 B60N 2/38	(33) Germany (73) OM Carrelli Elevatori S.p.A. (73) Viale A. De Gasperi 7 20020 Lainate (MI) Italy	(11) 2799389 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128612140 (22) 10.12.2012 (87) JP2012081965
(11) 2944602 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151667326 (22) 07.05.2015	(51) B66F 9/14 (11) 2953887 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147026199 (22) 05.02.2014 (87) EP2014052195 (87) 14.08.2014	(87) 04.07.2013 (54) DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE DESTINÉ À UN CHARIOT ÉLEVATEUR À FOURCHE (31) 2011284271 (32) 26.12.2011 (33) Japan (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (73) 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8671 Japan
(54) CHARIOT DE MANUTENTION AVEC UNE SELLETTE PIVOTABLE	(54) DISPOSITIF POUR RECEVOIR ET TRANSPORTER DES CHARGES (31) 102013201818 (32) 05.02.2013	(51) B66F 9/24 (11) 2944603 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151667342 (22) 07.05.2015
(31) 102014007128 102014107766 (32) 16.05.2014 03.06.2014	(73) Germany Germany (73) KION Warehouse Systems GmbH (73) Ernst-Wagner-Weg 1-5 72760 Reutlingen Germany	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À L’AFFICHAGE DE PUISSANCE D’UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014106985 102014107588 (32) 16.05.2014 28.05.2014 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg Germany
(33) Germany Germany (73) KION Warehouse Systems GmbH (73) Ernst-Wagner-Weg 1-5 72760 Reutlingen Germany	(73) Metzgerstrasse 73 52070 Aachen Germany	(51) B66F 9/22 B66F 9/24 F15B 13/02 F15B 11/02 F15B 21/14
(51) B66F 9/075 B66F 9/12 B62B 3/06	(51) B66F 9/22 B66F 9/24 F15B 13/02 F15B 11/02 F15B 21/14	(31) 102014107588 (32) 16.05.2014 28.05.2014 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg Germany
(11) 3050838 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 161516901 (22) 18.01.2016	(11) 2813461 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 137443057 (22) 16.01.2013 (87) JP2013050670 (87) 08.08.2013	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À L’AFFICHAGE DE PUISSANCE D’UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014106985 102014107588 (32) 16.05.2014 28.05.2014 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg Germany
(54) PORTE-FOURCHE POUR UN CHARIOT DE MANUTENTION	(54) APPAREIL DE COMMANDE HYDRAULIQUE DE CHARIOT ÉLEVATEUR (31) 2012021095 (32) 02.02.2012	(51) B66F 11/04 B66F 17/00 (11) 3010848 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147299275 (22) 16.06.2014 (87) EP2014062523 (87) 24.12.2014
(31) 102015101340 (32) 29.01.2015 (33) Germany (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft (73) Friedrich-Ebert-Damm 129 22047 Hamburg Germany	(33) Japan (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (73) 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8671 Japan	(54) PLATEFORME DE NACELLE ÉLEVATRICE ET NACELLE ÉLEVATRICE ÉQUIPÉE D’UNE TELLE PLATEFORME (31) 1355661 (32) 17.06.2013 (33) France (73) Haulotte Group (73) La Péronnière 42152 L’Horme France
(51) B66F 9/075 B66F 9/14	(31) 2012021095 (32) 02.02.2012 (33) Japan (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (73) 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8671 Japan	(51) B66F 17/00 B66F 9/12 (11) 3034454 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151979432 (22) 04.12.2015
(11) 2512972 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107907404 (22) 19.11.2010 (87) EP2010067836 (87) 14.07.2011	(54) PROCEDE DESTINE A LA MESURE DE LA CHARGE DANS UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014118708 102015100355 (32) 16.12.2014 12.01.2015 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA MESURE DE LA CHARGE DANS UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014118708 102015100355 (32) 16.12.2014 12.01.2015 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg
(54) VÉHICULE DE TRANSPORT D’UN ARTICLE EN FORME DE PLAQUE	(54) PROCEDE DESTINE A LA MESURE DE LA CHARGE DANS UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014118708 102015100355 (32) 16.12.2014 12.01.2015 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA MESURE DE LA CHARGE DANS UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014118708 102015100355 (32) 16.12.2014 12.01.2015 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg
(31) 202009014866 U (32) 16.12.2009 (33) Germany (73) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. KG (73) Werner-von-Siemens-Straße 8 36041 Fulda Germany	(54) PROCEDE DESTINE A LA MESURE DE LA CHARGE DANS UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014118708 102015100355 (32) 16.12.2014 12.01.2015 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA MESURE DE LA CHARGE DANS UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014118708 102015100355 (32) 16.12.2014 12.01.2015 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg
(51) B66F 9/075 B66F 9/19 B66F 9/24 B65G 57/03 B65G 59/02	(54) PROCEDE DESTINE A LA MESURE DE LA CHARGE DANS UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014118708 102015100355 (32) 16.12.2014 12.01.2015 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA MESURE DE LA CHARGE DANS UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014118708 102015100355 (32) 16.12.2014 12.01.2015 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg
(11) 2181959 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090125220	(54) PROCEDE DESTINE A LA MESURE DE LA CHARGE DANS UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014118708 102015100355 (32) 16.12.2014 12.01.2015 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA MESURE DE LA CHARGE DANS UN CHARIOT DE MANUTENTION (31) 102014118708 102015100355 (32) 16.12.2014 12.01.2015 (33) Germany Germany (73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg

(31) 102014118709 102015100833	(54) DISPOSITIF DE REMPLISSAGE POUR MACHINES DE REMPLISSAGE EN VUE D'UN REMPLISSAGE A NIVEAU DE BOUTEILLES AVEC DES LIQUIDES ALIMENTAIRES	B67D 3/00 (11) 2969898 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147113971 (22) 04.03.2014 (87) US2014020081 (87) 09.10.2014
(32) 16.12.2014 21.01.2015	(31) TO20130302 (32) 15.04.2013 (33) Italy (73) Gai Macchine Imbottigiatrici S.p.A.	(21) 147113971 (22) 04.03.2014 (87) US2014020081 (87) 09.10.2014
(33) Germany Germany	(73) Frazione Cappelli 33/B 12040 Ceresole d'Alba (Cuneo) ITALY	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXTRACTION DE BOISSON AU MOYEN D'UNE SOUPEPE MULTIFONCTION
(73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg Germany	(72) GAI, Carlo	(31) 201313793415 (32) 11.03.2013 (33) United States (73) Coravin, Inc. (73) 154 Middlesex Turnpike Burlington, MA 01803-4403 United States
(51) B66F 17/00 (11) 3020678 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151884988 (22) 06.10.2015	(51) B67C 7/00 B08B 9/42 B65G 47/90 B65G 47/86	(31) 201313793415 (32) 11.03.2013 (33) United States (73) Coravin, Inc. (73) 154 Middlesex Turnpike Burlington, MA 01803-4403 United States
(54) APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGE	(11) 2716594 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131842544 (22) 13.09.2013	(31) 201313793415 (32) 11.03.2013 (33) United States (73) Coravin, Inc. (73) 154 Middlesex Turnpike Burlington, MA 01803-4403 United States
(31) 2014207236 (32) 08.10.2014 (33) Japan	(54) Pince de préhension pour récipients (31) 102012218236 (32) 05.10.2012 (33) Germany (73) Kronos AG	(31) 201313793415 (32) 11.03.2013 (33) United States (73) Coravin, Inc. (73) 154 Middlesex Turnpike Burlington, MA 01803-4403 United States
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (73) 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671 Japan	(73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling Germany	(54) DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER DE TRANSPORT DE L'EAU ET UN TEL APPAREIL, AINSI QU'UNE MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER CORRESPONDANT
(51) B67C 3/22 (11) 2964562 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147024459 (22) 28.01.2014 (87) EP2014000208 (87) 12.09.2014	(51) B67D 1/00 B67D 1/04 B67D 1/08 B67D 1/12	(54) DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER DE TRANSPORT DE L'EAU ET UN TEL APPAREIL, AINSI QU'UNE MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER CORRESPONDANT
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS ET PROCÉDE DE NETTOYAGE	(11) 2571803 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107246944 (22) 18.05.2010 (87) EP2010003003 (87) 24.11.2011	(31) 102011089364 (32) 21.12.2011 (33) Germany (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany
(31) 102013003931 (32) 08.03.2013 (33) Germany (73) KHS GmbH (73) Juchostrasse 20 44143 Dortmund Germany	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE BOISSON ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ (73) Aktiebolaget Electrolux (73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden	(31) 102011089364 (32) 21.12.2011 (33) Germany (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany
(51) B67C 3/22 B67C 7/00 (11) 2354080 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 111515276 (22) 20.01.2011	(51) B67D 1/04 B67D 3/00 (11) 2632845 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117785733 (22) 28.10.2011 (87) EP2011069035 (87) 03.05.2012	(54) DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER DE TRANSPORT DE L'EAU ET UN TEL APPAREIL, AINSI QU'UNE MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER CORRESPONDANT
(54) Dispositif de traitement de récipients (31) 102010006319 (32) 29.01.2010 (33) Germany (73) Kronos AG (73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling Germany	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POURVU D'UN MOYEN DE POSITIONNEMENT D'UN CONTENANT (31) 10189448 (32) 29.10.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (73) Grand'Place 1 BRUSSEL 1000 Belgium	(54) DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER DE TRANSPORT DE L'EAU ET UN TEL APPAREIL, AINSI QU'UNE MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER CORRESPONDANT
(51) B67C 3/26 (11) 2958851 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147310015 (22) 14.04.2014 (87) IB2014060699 (87) 23.10.2014	(51) B67D 1/04	(54) DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER DE TRANSPORT DE L'EAU ET UN TEL APPAREIL, AINSI QU'UNE MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER CORRESPONDANT
	(31) 10189448 (32) 29.10.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (73) Grand'Place 1 BRUSSEL 1000 Belgium	(54) DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER DE TRANSPORT DE L'EAU ET UN TEL APPAREIL, AINSI QU'UNE MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER CORRESPONDANT
	(51) B67D 1/04	(54) DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER DE TRANSPORT DE L'EAU ET UN TEL APPAREIL, AINSI QU'UNE MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN ÉTAT D'HYGIÈNE D'UN APPAREIL MÉNAGER CORRESPONDANT



(87) US2013038778	MICROMECHANIQUE COMPRENANT	(31) 0806869
(87) 07.11.2013	DES ATTACHES SACRIFICIELLES	(32) 08.12.2008
(54) DOUILLE DE TUBE A UTILISER AVEC	(31) 20332011	(33) France
UNE DOUILLE DE ROBINET POUR	(32) 22.12.2011	(73) Centre National de la Recherche Scientifique
DISTRIBUER DES FLUIDES	(33) Switzerland	(C.N.R.S.)
(31) 201261640369 P	(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et	(73) 3, rue Michel-Ange
(32) 30.04.2012	de Microtechnique SA - Recherche et	75794 Paris Cedex 16
(33) United States	Développement	FRANCE
(73) Liqui-Box Corporation	(73) Rue Jaquet-Droz 1	(72) BAI, Jinbo
(73) 6950 Worthington-Galena Road P.O. Box	2002 Neuchâtel	(51) B82Y 30/00
494	Switzerland	H01M 4/66
Worthington, OH 43085-0494	(51) B82B 3/00	H01M 4/74
UNITED STATES	C01B 32/05	H01M 10/0525
(72) JOHNSON, James	(11) 1991498	H01M 4/04
(51) B81C 1/00	(47) 08.03.2017	H01M 4/13
(11) 1866236	(00) 08.03.2017	H01M 4/134
(47) 08.03.2017	(21) 077126027	H01M 4/36
(00) 08.03.2017	(22) 07.03.2007	H01M 4/38
(21) 067239814	(87) FI2007000060	H01M 4/62
(22) 03.04.2006	(87) 13.09.2007	H01M 4/75
(87) EP2006003023	(54) PROCEDE DE SEPARATION DE	H01M 4/58
(87) 12.10.2006	STRUCTURES MOLECULAIRES A	H01M 4/02
(54) COMPOSANT MICROMECHANIQUE, ET	FACTEUR DE FORME ELEVE	H01M 4/587
SON PROCEDE DE PRODUCTION	(31) 20060227	(11) 2430691
(31) 102005015584	(32) 08.03.2006	(47) 01.03.2017
(32) 05.04.2005	(33) Finland	(00) 01.03.2017
(33) Germany	(73) Canatu Oy	(21) 107174500
(73) Northrop Grumman LITEF GmbH	(73) Konalankuja 5	(22) 07.05.2010
(73) Lörracher Strasse 18	00390 Helsinki	(87) US2010033957
79115 Freiburg	Finland	(87) 11.11.2010
Germany	(51) B82Y 15/00	(54) ACCUMULATEUR AU LITHIUM-ION
(51) B81C 1/00	G01N 33/487	COMPORTANT UN SUPPORT D'ANODE
H01L 21/762	(11) 2342362	POREUX
H01L 21/304	(47) 01.03.2017	(31) 437873
B28D 1/00	(00) 01.03.2017	(32) 08.05.2009
B28D 1/22	(21) 098074768	(33) United States
(11) 2620409	(22) 03.09.2009	(73) Robert Bosch GmbH
(47) 01.03.2017	(87) US2009055876	(73) Postfach 30 02 20
(00) 01.03.2017	(87) 11.03.2010	70442 Stuttgart
(21) 131639791	(54) UTILISATION D'ÉLECTRODES	Germany
(22) 18.12.2009	NANOMÉTRIQUES	(51) C01B 3/00
(54) Procédé de production de minces couches	LONGITUDINALEMENT DÉPLACÉES	C01B 17/16
libres de matériaux à l'état solide avec des	POUR UNE DÉTECTION DE TENSION	B01D 53/14
surfaces structurées	DE BIOMOLÉCULES ET AUTRES	(11) 2969920
(31) 140466 P	ANALYTES DANS DES CANAUX	(47) 01.03.2017
175447 P	FLUIDIQUES	(00) 01.03.2017
176105 P	(31) 93885 P	(21) 147106702
(32) 23.12.2008	(32) 03.09.2008	(22) 24.01.2014
04.05.2009	(33) United States	(87) US2014012905
06.05.2009	(73) Nabsys 2.0 LLC	(87) 18.09.2014
(33) United States	(73) 60 Clifford Street	(54) PRODUCTION D'UN COURANT
United States	Providence, RI 02903	D'HYDROGÈNE GAZEUX ENRICHÉ EN
United States	United States	SULFURE D'HYDROGÈNE POUR LA
(73) Sillectra GmbH	(51) B82Y 30/00	SULFURATION DE CATALYSEUR
(73) Manfred-von-Ardenne-Ring 20	B82Y 40/00	(31) 201313801029
01099 Dresden	C09C 1/44	(32) 13.03.2013
Germany	C01B 32/05	(33) United States
(51) B81C 99/00	(11) 2370355	(73) Chevron U.S.A. Inc.
B81B 3/00	(47) 08.03.2017	(73) 6001 Bollinger Canyon Road
(11) 2794463	(00) 08.03.2017	San Ramon, CA 94583
(47) 15.03.2017	(21) 098017411	United States
(00) 15.03.2017	(22) 04.12.2009	(51) C01B 3/06
(21) 128210192	(87) FR2009052409	B01J 7/02
(22) 21.12.2012	(87) 17.06.2010	C01B 7/04
(87) EP2012076860	(54) PROCEDE DE SYNTHÈSE DE	C01B 7/01
(87) 27.06.2013	NANOTUBES DE CARBONE SUR	C01B 13/02
(54) METHODE DE LIBERATION D'UNE	MATERIAUX MICROMÉTRIQUES	C10H 21/00
PIECE MICROMECHANIQUE ET PIECE	LONGS ET PARTICULAIRES	(11) 2014613

(47) 08.03.2017	H01M 8/04007	
(00) 08.03.2017	H01M 8/04089	43 bvd du 11 Novembre 1918
(21) 081598617	H01M 8/124	69100 Villeurbanne
(22) 07.07.2008	B01D 53/22	FRANCE
(54) DISPOSITIF GENERATEUR DE GAZ PORTABLE ET ALIMENTATION ELECTRIQUE À PILE COMBUSTIBLE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF	(11) 1496560 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 040157943 (22) 05.07.2004 (54) Dispositif à conduction ionique (31) 0315686 (32) 04.07.2003 (33) United Kingdom (73) Honeywell UK Limited Honeywell Aerospace BV (73) Arlington Business Park Bracknell Berkshire RG12 1EB United Kingdom	(51) C01B 17/16 B01J 8/06 B01J 10/00 B01J 19/00 B01J 19/24 B01J 4/00 (11) 2864246 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 137267738 (22) 31.05.2013 (87) EP2013061237 (87) 27.12.2013 (54) RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROGÈNE SULFURÉ (31) 12173241 (32) 22.06.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Evonik Degussa GmbH (73) Rellinghauser Straße 1- 11 45128 Essen Germany
(31) 0756495	(22) 05.07.2004	B01J 19/24
(32) 13.07.2007	(54) Dispositif à conduction ionique	B01J 4/00
(33) France	(31) 0315686	(11) 2864246
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(32) 04.07.2003	(47) 15.03.2017
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(33) United Kingdom (73) Honeywell UK Limited Honeywell Aerospace BV (73) Arlington Business Park Bracknell Berkshire RG12 1EB United Kingdom	(00) 15.03.2017 (21) 137267738 (22) 31.05.2013 (87) EP2013061237 (87) 27.12.2013 (54) RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROGÈNE SULFURÉ (31) 12173241 (32) 22.06.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Evonik Degussa GmbH (73) Rellinghauser Straße 1- 11 45128 Essen Germany
(51) C01B 3/38 C01B 3/48 H01M 8/0612 H01M 8/0662 H01M 8/04089 H01M 8/0438 H01M 8/04746	(51) C01B 13/24 C01B 33/18 B01J 19/26 (11) 1890962 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 067552927 (22) 23.05.2006 (87) EP2006062526 (87) 21.12.2006 (54) POUDRE D'OXYDE MELANGE CONTENANT DE L'OXYDE DE METAL ALCALIN, ET CAOUTCHOUC DE SILICONE CONTENANT CETTE POUDRE (31) 102005027720 (32) 16.06.2005 (33) Germany (73) Evonik Degussa GmbH (73) Rellinghauser Strasse 1-11 45128 Essen Germany	(54) RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROGÈNE SULFURÉ (31) 12173241 (32) 22.06.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Evonik Degussa GmbH (73) Rellinghauser Straße 1- 11 45128 Essen Germany
(11) 2211413	(51) C01B 13/24	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 08.03.2017	C01B 33/18	(73) Evonik Degussa GmbH
(00) 08.03.2017	B01J 19/26	(73) Rellinghauser Straße 1- 11 45128 Essen Germany
(21) 097581268	(11) 1890962	(51) C01B 21/093 C01B 21/086 C07C 303/36 C07C 311/48
(22) 04.06.2009	(47) 08.03.2017	(11) 2415709
(87) JP2009002534	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(87) 10.12.2009	(21) 067552927	(00) 08.03.2017
(54) SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À PILE À COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À PILE À COMBUSTIBLE	(22) 23.05.2006 (87) EP2006062526 (87) 21.12.2006 (54) POUDRE D'OXYDE MELANGE CONTENANT DE L'OXYDE DE METAL ALCALIN, ET CAOUTCHOUC DE SILICONE CONTENANT CETTE POUDRE (31) 102005027720 (32) 16.06.2005 (33) Germany (73) Evonik Degussa GmbH (73) Rellinghauser Strasse 1-11 45128 Essen Germany	(21) 107582637 (22) 30.03.2010 (87) JP2010002325 (87) 07.10.2010 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SEL DE BIS(FLUOROSULFONYL)IMIDE (31) 2009084160 2009238344 (32) 31.03.2009 15.10.2009 (33) Japan Japan (73) Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd. (73) 1-6, Barajima 3-chome Akita-shi Akita 010-8585 Japan
(31) 2008146412	(31) 102005027720	(87) 07.10.2010
(32) 04.06.2008	(32) 16.06.2005	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SEL DE BIS(FLUOROSULFONYL)IMIDE (31) 2009084160 2009238344 (32) 31.03.2009 15.10.2009 (33) Japan Japan (73) Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd. (73) 1-6, Barajima 3-chome Akita-shi Akita 010-8585 Japan
(33) Japan	(33) Germany	(51) C01B 32/05 C01B 32/20 C04B 35/52 C04B 35/528 C04B 35/532 (11) 2361220 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 097567366 (22) 20.11.2009 (87) EP2009065538 (87) 03.06.2010 (54) SINTERFÄHIGES HALBKOKSPULVER MIT HOHER SCHÜTTDICHTTE (31) 102008059482 (32) 28.11.2008 (33) Germany
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207 Japan	(73) Evonik Degussa GmbH (73) Rellinghauser Strasse 1-11 45128 Essen Germany	(31) 2009084160 2009238344 (32) 31.03.2009 15.10.2009 (33) Japan Japan (73) Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd. (73) 1-6, Barajima 3-chome Akita-shi Akita 010-8585 Japan
(51) C01B 11/02 C01B 11/10 (11) 2603452 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117823674 (22) 29.07.2011 (87) DE2011001527 (87) 16.02.2012 (54) RÉACTIF CHLORITE STABILISÉ ET MÉLANGE SOLIDE PRÉPARÉ AU MOYEN DE CELUI-CI POUR LA PRODUCTION DE ClO2 (31) 102010034392 (32) 13.08.2010 (33) Germany (73) Khalaf, Hosni (73) Denecken Heide 5 30900 Wedemark Germany	(51) C01B 15/029 H05H 1/24 (11) 2352699 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097602171 (22) 27.10.2009 (87) FR2009052059 (87) 06.05.2010 (54) PROCEDE DE FABRICATION DU PEROXYDE D'HYDROGENE (31) 0857309 (32) 28.10.2008 (33) France (73) Arkema France Centre National de la Recherche Scientifique Université Claude Bernard (73) 420, rue d'Estienne d'Orves 92700 Colombes FRANCE	(31) 2009084160 2009238344 (32) 31.03.2009 15.10.2009 (33) Japan Japan (73) Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd. (73) 1-6, Barajima 3-chome Akita-shi Akita 010-8585 Japan
(51) C01B 13/02 H01M 8/0662 H01M 8/0258	3, rue Michel-Ange 75794 Paris Cedex 16 FRANCE	(31) 102008059482 (32) 28.11.2008 (33) Germany

(73) RÜTGERS Germany GmbH	(31) 102011106233	C01G 49/02
(73) Kekuléstrasse 30	102011106237	(11) 2310322
44579 Castrop-Rauxel	102011106243	(47) 08.03.2017
GERMANY	(32) 01.07.2011	(00) 08.03.2017
(72) GADOW, Rainer	01.07.2011	(21) 087972600
KERN, Frank	01.07.2011	(22) 06.08.2008
BOENIGK, Winfried	(33) Germany	(87) US2008072308
LEVERING, Matthias	Germany	(87) 11.02.2010
BOLTERS DORF, Claudia	Germany	(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION DE
(51) C01B 33/037	(73) AlzChem AG	DIOXYDE DE TITANE
B09B 3/00	(73) Dr.-Albert-Frank-Strasse 32	(73) The Chemours Company TT, LLC
C22B 7/00	83308 Trostberg	(73) 116 Pine Street 3rd Floor, Suite 320
(11) 2321221	Germany	Harrisburg, PA 17101
(47) 15.03.2017	(51) C01D 7/10	United States
(00) 15.03.2017	C01D 7/12	(51) C01G 39/00
(21) 098055437	C01D 7/32	C09C 1/00
(22) 06.08.2009	B01D 61/44	(11) 2411332
(87) US2009052965	C01D 1/38	(47) 15.03.2017
(87) 11.02.2010	(11) 2240408	(00) 15.03.2017
(54) VOIES ÉCONOMIQUES D'OBTENTION	(47) 15.03.2017	(21) 097488555
DE SILICIUM DE GRANDE PURETÉ ET	(00) 15.03.2017	(22) 30.09.2009
SES DÉRIVÉS	(21) 097014484	(87) IN2009000541
(31) 86546 P	(22) 06.01.2009	(87) 30.09.2010
(32) 06.08.2008	(87) EP2009050075	(54) L'UTILISATION DE MOLYBDATE
(33) United States	(87) 16.07.2009	DE SAMARIUM COMME PIGMENT
(73) Mayaterials, Inc.	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION	INORGANIQUE JAUNE
(73) 1375 Folkstone Ct.	DE CARBONATE DE SODIUM ET/OU	(31) DE06012009
Ann Arbor, MI 48105	DE BICARBONATE DE SODIUM À	(32) 27.03.2009
United States	PARTIR D'UN MINÉRAL MÉTALLIFÈRE	(33) India
(51) C01B 33/107	COMPRENANT DU BICARBONATE DE	(73) Council of Scientific & Industrial Research
B01J 19/18	SODIUM	(73) Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg
B01J 19/00	(31) 08150104	New Delhi 110 001
B01J 19/24	(32) 08.01.2008	India
(11) 2151416	(33) European Patent Office (EPO)	(51) C01G 43/00
(47) 01.03.2017	(73) SOLVAY SA	A61K 49/04
(00) 01.03.2017	(73) Rue de Ransbeek, 310	C08J 3/07
(21) 091670901	1120 Bruxelles	C01B 19/00
(22) 03.08.2009	Belgium	A61K 51/12
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA	(51) C01G 23/00	A61K 41/00
PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE	H01G 4/12	(11) 3040310
(31) 2008201863	H01G 4/30	(47) 01.03.2017
(32) 05.08.2008	H01G 9/04	(00) 01.03.2017
(33) Japan	H01L 41/187	(21) 151500576
(73) MITSUBISHI MATERIALS	H01L 41/318	(22) 05.01.2015
CORPORATION	H01L 41/43	(54) Procédé de fabrication d'un support
(73) 5-1, Ohtemachi 1-chome	(11) 1975127	co-polymère sensible au rayonnement
Chiyoda-ku, Tokyo	(47) 01.03.2017	pour l'enrobage de nanoparticules et des
Japan	(00) 01.03.2017	médicaments de chimiothérapie irradiées
(51) C01C 1/08	(21) 068434729	(73) Institute of Nuclear Energy Research, Atomic
B01D 53/56	(22) 27.12.2006	Energy Council, Executive Yuan
B01D 53/90	(87) JP2006326090	(73) No. 1000, Wenhua Road Jiaan Village
B01D 53/92	(87) 05.07.2007	Longtan Township
B01D 53/94	(54) FILM D'OXYDE COMPLEXE, CORPS	Taoyuan 325
B01J 8/04	COMPOSITE ET LEURS PROCÉDES	Taiwan, Province of China
C01C 1/04	DE PRODUCTION, MATERIAU	(51) C02F 1/02
F01N 3/20	DIELECTRIQUE, MATERIAU PIEZO-	C02F 1/20
(11) 2726413	ELECTRIQUE, CONDENSATEUR ET	C02F 1/66
(47) 08.03.2017	DISPOSITIF ELECTRONIQUE	C02F 9/00
(00) 08.03.2017	(31) 2005377038	C07C 201/16
(21) 127330702	(32) 28.12.2005	(11) 2986563
(22) 29.06.2012	(33) Japan	(47) 01.03.2017
(87) EP2012062757	(73) SHOWA DENKO K.K.	(00) 01.03.2017
(87) 10.01.2013	(73) 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku	(21) 147177703
(54) GÉNÉRATEUR DE GAZ AMMONIAC	Tokyo 105-8518	(22) 15.04.2014
POUR PRODUIRE DE L'AMMONIAC	Japan	(87) EP2014057591
POUR LA RÉDUCTION D'OXYDES	(51) C01G 23/053	(87) 23.10.2014
D'AZOTE DANS DES GAZ DE	C01G 23/08	
COMBUSTION	C22B 34/12	

(54) VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ABWASSER AUS DER NITROBENZOLHERSTELLUNG	(47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147279624 (22) 15.04.2014 (87) SE2014050465 (87) 23.10.2014	(54) Traitement de l'eau avec du 2,2-dibromo- malonamide dans un système contenant un agent réducteur ainsi que l'utilisation de 2,2- dibromo-malonamide
(31) 13164306 (32) 18.04.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Covestro Deutschland AG (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen GERMANY	(31) 1350473 (32) 15.04.2013 (33) Sweden (73) Watersprint AB (73) Medicon Village 223 81 Lund Sweden	(31) 179159 P (32) 18.05.2009 (33) United States (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(72) KNAUF, Thomas MAIRATA, Antoni SLUYTS, Erik VAN TRICHT, Jan	(31) 940020 P (32) 24.05.2007 (33) United States (73) Digital Biosystems (73) 325 Sharon Park Drive, 222 Menlo Park, CA 94025 United States	(51) C02F 1/44 B01D 61/06 B01D 61/12 B01D 61/58 (11) 2511242 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 108358169 (22) 16.11.2010 (87) JP2010070391 (87) 16.06.2011 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DESSALEMENT D'EAU
(51) C02F 1/26 C02F 101/20 (11) 2739572 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127409837 (22) 31.07.2012 (87) EP2012064940 (87) 07.02.2013	(51) C02F 1/40 (11) 2148838 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087547527 (22) 27.05.2008 (87) US2008006709 (87) 04.12.2008	(31) 2009279685 (32) 09.12.2009 (33) Japan (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan
(54) EXTRACTION DE MÉTAUX (IONS) AU MOYEN DE LIQUIDES IONIQUES (31) 102011080230 (32) 01.08.2011 (33) Germany (73) Technische Universität Dresden Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V. (73) Mommsenstrasse 11 01069 Dresden GERMANY	(54) ÉLECTROMOULLAGE BASÉ SUR UNE MICROFLUIDIQUE NUMÉRIQUE (31) 940020 P (32) 24.05.2007 (33) United States (73) Digital Biosystems (73) 325 Sharon Park Drive, 222 Menlo Park, CA 94025 United States	(51) C02F 1/469 B01D 61/48 B01D 61/44 B01D 57/02 C02F 1/461 C02F 1/42 (11) 2578543 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117896357 (22) 20.05.2011 (87) JP2011061628 (87) 08.12.2011 (54) DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE FABRICATION D'EAU DÉMINÉRALISÉE
(31) 102011080230 (32) 01.08.2011 (33) Germany (73) Technische Universität Dresden Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V. (73) Mommsenstrasse 11 01069 Dresden GERMANY	(51) C02F 1/42 C02F 1/467 (11) 2385020 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 111649885 (22) 05.05.2011 (54) VERFAHREN ZUR REGENERATION EINER WASSERENTHÄRTUNGSANLAGE (31) 102010028756 (32) 07.05.2010 (33) Germany (73) Judo Wasseraufbereitung GmbH (73) Hohreuschstrasse 39-41 71364 Winnenden GERMANY (72) Söcknick, Ralf Stallmann, Peter Kühn, Walter Haug, Alexander	(31) 2010127758 (32) 03.06.2010 (33) Japan (73) Organo Corporation (73) 2-8, Shinsuna 1-chome Koto-ku Tokyo 136-8631 Japan
(51) C02F 1/28 B01J 20/20 C07C 41/36 C07C 43/12 C02F 1/66 B01J 20/02 B01J 20/28 B01J 20/34 C02F 101/36 C07C 51/47 (11) 2415716 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107584948 (22) 24.03.2010 (87) JP2010055073 (87) 07.10.2010	(51) C02F 1/44 A01N 37/34 A01N 37/30 C02F 1/76 C02F 1/42 C02F 1/70 C02F 101/10 (11) 2432738 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107195216 (22) 14.05.2010 (87) US2010034936 (87) 25.11.2010	(51) C02F 1/76 A01N 37/30 A01N 37/34 C02F 1/44 C02F 1/42 (11) 2432739 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107195224 (22) 14.05.2010 (87) US2010034939 (87) 25.11.2010 (54) Contrôler du biofilm avec du 2,2-dibromo- malonamide comme biocide (31) 179161 P
(54) PROCÉDÉ DE COLLECTE DE L'ACIDE FLUOROCARBOXYLIQUE POSSÉDANT UNE LIAISON ÉTHER (31) 2009084535 (32) 31.03.2009 (33) Japan (73) Daikin Industries, Ltd. (73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323 Japan	(51) C02F 1/32 (11) 2986566	

(32) 18.05.2009	(22) 08.01.2013	C03B 5/237
(33) United States	(87) FR2013050033	F23L 15/04
(73) Dow Global Technologies LLC	(87) 18.07.2013	F25J 3/04
(73) 2040 Dow Center	(54) DISPOSITIF D'ASSAINISSEMENT D'UNE	F27D 17/00
Midland, MI 48674	EAU USEE LIQUIDE ET PROCEDE	F23L 7/00
United States	D'ASSAINISSEMENT D'UNE EAU USEE	F02C 1/05
(51) C02F 3/04	LIQUIDE METTANT EN OEUVRE UN	F27B 3/10
(11) 2578545	TEL DISPOSITIF	F27B 17/00
(47) 01.03.2017	(31) 1200091	F27D 19/00
(00) 01.03.2017	(32) 12.01.2012	(11) 2935132
(21) 121874325	(33) France	(47) 01.03.2017
(22) 05.10.2012	(73) Centre National de la Recherche Scientifique	(00) 01.03.2017
(54) DISPOSITIF DE DISPERSION POUR UN	(C.N.R.S.)	(21) 138150586
EFFLUENT LIQUIDE	Institut National Polytechnique de Toulouse	(22) 05.12.2013
(31) 1159024	(INPT)	(87) FR2013052956
(32) 06.10.2011	Université Paul Sabatier (Toulouse III)	(87) 26.06.2014
(33) France	(73) 3, rue Michel-Ange	(54) RECUPERATION ENERGETIQUE DES
(73) Hamon Thermal Europe (France)	75794 Paris Cedex 16	FUMES D'UN FOUR DE FUSION
(73) 84 rue Charles Michels	FRANCE	AVEC UNE TURBINE A GAZ ET DES
93284 Saint-Denis		ECHANGEURS DE CHALEUR
FRANCE	6 allée Emile Monso B.P. 34038	(31) 1262375
(72) Martin, Claude Gaston Victor	31029 Toulouse Cedex 4	(32) 20.12.2012
(51) C02F 3/12	FRANCE	(33) France
B09C 1/10		(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
C02F 3/32	118 route de Narbonne	et l'Exploitation des Procédés Georges
C02F 101/10	31062 Toulouse Cedex 9	Claude
(11) 2918552	FRANCE	(73) 75 quai d'Orsay
(47) 15.03.2017	(72) GERINO, Magali	75007 Paris
(00) 15.03.2017	VERVIER, Philippe	FRANCE
(21) 141586719	SANCHEZ PEREZ, José Miguel	(72) DAVIDIAN, Benoit
(22) 10.03.2014	GAUTHIER, Laury	JOUMANI, Youssef
(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE	(51) C02F 9/00	LE DIRACH, Jocelyn
SOLIDES ET RÉCUPÉRATION	(11) 2706045	TRANIER, Jean-Pierre
DE PHOSPHATES À PARTIR DE	(47) 08.03.2017	(51) C03B 9/32
SUSPENSIONS AQUEUSES	(00) 08.03.2017	C03B 9/34
(73) Pauly, Udo	(21) 131800484	C03B 9/36
(73) Brunnenbreite 22	(22) 12.08.2013	B65D 1/02
37133 Friedland/Deiderode	(54) Procédé de traitement d'un flux d'eaux usées	C03B 9/325
Germany	formé lors du traitement d'un mélange réactif	C03B 9/347
(51) C02F 3/30	contenant de la triacétonamine	C03B 9/447
C02F 3/12	(31) 102012215903	(11) 2857364
C02F 3/28	(32) 07.09.2012	(47) 08.03.2017
C02F 101/10	(33) Germany	(00) 08.03.2017
C02F 101/16	(73) Evonik Degussa GmbH	(21) 141873109
(11) 2496531	(73) Rellinghauser Straße 1- 11	(22) 01.10.2014
(47) 15.03.2017	45128 Essen	(54) DISPOSITIF POUR FORMER UN
(00) 15.03.2017	Germany	ARTICLE CREUX EN VERRE
(21) 118271907	(51) C02F 11/18	COMPRENANT UN MOULE DESTINE
(22) 07.09.2011	C02F 11/04	A RECEVOIR UNE EBAUCHE ET
(87) US2011050655	C02F 11/12	PROCEDE ASSOCIE
(87) 29.03.2012	(11) 2964582	(31) 1359510
(54) EXTRACTION SIMULTANÉE ET	(47) 01.03.2017	(32) 01.10.2013
BIOLOGIQUE EN MILIEU ANOXIQUE	(00) 01.03.2017	(33) France
DE PHOSPHORE ET D'AZOTE	(21) 147105225	(73) Pochet du Courval
(31) 886321	(22) 10.03.2014	(73) 121 Quai de Valmy
(32) 20.09.2010	(87) EP2014054585	75010 Paris
(33) United States	(87) 18.09.2014	FRANCE
(73) American Water Works Company, Inc.	(54) PROCÉDÉ À BON RENDEMENT EN	(72) Mayeu, Patrice
(73) 1025 Laurel Oak Road	ÉNERGIE POUR TRAITER DES BOUES	Guerout, Sébastien
Voorhees, NJ 08043-3506	(31) 201313791919	(51) C03B 19/08
United States	(32) 09.03.2013	C03C 1/00
(51) C02F 3/32	(33) United States	C03C 11/00
C02F 3/10	(73) Veolia Water Solutions & Technologies	(11) 2697179
C02F 3/34	Support	(47) 01.03.2017
(11) 2802539	(73) 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	94410 Saint-Maurice	(21) 127248573
(00) 08.03.2017	France	(22) 02.04.2012
(21) 137018396	(51) C03B 5/235	(87) DE2012000354

(87) 18.10.2012	C03B 37/014	(32) 16.09.2008
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	C03B 37/018	(33) Germany
MOUSSE DE VERRE PAR RECYCLAGE	C03C 13/04	(73) Schott AG
D'UN MÉLANGE DE VERRES DE REBUT	(11) 2722317	(73) Hattenbergstrasse 10
(31) 102011016606	(47) 01.03.2017	55122 Mainz
(32) 09.04.2011	(00) 01.03.2017	Germany
(33) Germany	(21) 141507525	(51) C03C 8/04
(73) TDC Trade, Development & Construction	(22) 26.01.2012	C03C 17/00
Limited	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE	C03C 17/04
(73) Parkstrasse 24	PRÉFORME DE VERRE POUR DES	C03C 17/34
06773 Gräfenhainichen	FIBRES OPTIQUES	H01L 51/52
Germany	(31) 2011015287	H05B 33/02
(51) C03B 19/09	(32) 27.01.2011	H05B 33/10
C03B 23/203	(33) Japan	H05B 33/22
C03C 10/00	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(11) 2975008
C03B 32/02	(73) 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku	(47) 01.03.2017
(11) 2474507	Osaka-shi, Osaka 541-0041	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	Japan	(21) 141772913
(00) 08.03.2017	(51) C03B 37/014	(22) 16.07.2014
(21) 121506455	C03B 19/14	(54) Substrat OLED diffusif transparent et
(22) 10.01.2012	(11) 2694447	procédé de fabrication d'un tel substrat
(54) Article en verre cristallisé ayant des motifs	(47) 15.03.2017	(73) Saint-Gobain Glass France
(31) 2011003096	(00) 15.03.2017	(73) 18, Avenue d'Alsace
(32) 11.01.2011	(21) 127217768	92400 Courbevoise
(33) Japan	(22) 03.04.2012	France
(73) Jian Quan Glass Development Company Ltd.	(87) EP2012056113	(51) C03C 10/00
(73) No. 629, Jiasing Road	(87) 11.10.2012	C03C 17/36
Jhubei City Hsin chu 302	(54) PRODUCTION DE CORPS EN SUIE DE	(11) 2935137
Taiwan, Province of China	SILICE	(47) 01.03.2017
(51) C03B 23/03	(31) 201106015	(00) 01.03.2017
D03D 15/12	(32) 08.04.2011	(21) 138183371
D03D 15/00	(33) United Kingdom	(22) 18.12.2013
C23C 22/00	(73) Heraeus Quartz UK Limited	(87) FR2013053153
C22C 38/00	(73) Neptun Road	(87) 26.06.2014
(11) 3003999	Wallsend Tyne and Wear NE28 6DD	(54) VITROCERAMIQUE
(47) 01.03.2017	United Kingdom	(31) 1262286
(00) 01.03.2017	(51) C03C 3/087	(32) 19.12.2012
(21) 147250690	C03C 13/06	(33) France
(22) 13.05.2014	C08J 5/08	(73) Eurokera S.N.C.
(87) EP2014059709	(11) 2630095	(73) 1 Avenue du Général de Gaulle B.P. 182
(87) 04.12.2014	(47) 15.03.2017	02407 Château Thierry
(54) TISSU DE SÉPARATION RÉSIDANT À	(00) 15.03.2017	France
LA CHALEUR	(21) 117910463	(51) C03C 13/06
(31) 13169688	(22) 18.10.2011	C03C 13/00
(32) 29.05.2013	(87) IB2011002628	C03C 3/078
(33) European Patent Office (EPO)	(87) 26.04.2012	C03C 3/087
(73) NV Bekaert SA	(54) COMPOSITION DE VERRE POUR	(11) 2094616
(73) Bekaertstraat 2	PRODUIRE DES FIBRES À RÉSIDANCE	(47) 01.03.2017
8550 Zwevegem	ÉLEVÉE ET MODULE ÉLEVÉ	(00) 01.03.2017
Belgium	(31) 394177 P	(21) 078237971
(51) C03B 37/012	(32) 18.10.2010	(22) 10.09.2007
C03B 23/045	(33) United States	(87) FR2007051901
C03B 23/047	(73) OCV Intellectual Capital, LLC	(87) 20.03.2008
(11) 2660211	(73) One Owens Corning Parkway	(54) COMPOSITIONS POUR LAINES
(47) 01.03.2017	Toledo, OH 43659	MINÉRALES
(00) 01.03.2017	United States	(31) 0653717
(21) 131662074	(51) C03C 3/118	(32) 13.09.2006
(22) 02.05.2013	C03C 4/00	(33) France
(54) Procédé et appareil d'étréage des barreaux	C03C 4/10	(73) SAINT-GOBAIN ISOVER
cylindriques en verre	C03C 27/02	(73) 18, avenue d'Alsace
(31) 2012105127	(11) 2165986	92400 Courbevoise
(32) 02.05.2012	(47) 15.03.2017	FRANCE
(33) Japan	(00) 15.03.2017	(72) LECOMTE, Emmanuel
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(21) 090100801	LEFRERE, Yannick
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome	(22) 04.08.2009	(51) C03C 15/00
Chiyoda-ku Tokyo 100	(54) Verre et utilisation d'un verre pour liaisons	C03C 17/00
Japan	verre-métal	(11) 2563733
(51) C03B 37/012	(31) 102008047280	(47) 08.03.2017

(00) 08.03.2017	COMPOSANTS FABRIQUES SELON LE	C04B 28/14
(21) 117186122	PROCEDE	(11) 2665689
(22) 27.04.2011	(31) 448422	(47) 15.03.2017
(87) US2011034047	(32) 30.05.2003	(00) 15.03.2017
(87) 03.11.2011	(33) United States	(21) 127002418
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(73) LAM RESEARCH CORPORATION	(22) 17.01.2012
ARTICLE PRÉSENTANT AU MOINS UNE	(73) 4650 Cushing Parkway	(87) EP2012050632
SURFACE ANTI-REFLET	Fremont, CA 94538	(87) 26.07.2012
(31) 329951 P	United States	(54) PROCÉDÉ DE RÉUTILISATION
(32) 30.04.2010	(51) C03C 25/26	DE POUSSIÈRE DE MEULAGE ET
(33) United States	C03C 25/34	DE DÉCHETS DE PLAQUES EN
(73) Corning Incorporated	(11) 1893544	PLACOPLÂTRE
(73) 1 Riverfront Plaza	(47) 01.03.2017	(31) 11151146
Corning, New York 14831	(00) 01.03.2017	(32) 17.01.2011
United States	(21) 067639005	(33) European Patent Office (EPO)
(51) C03C 17/34	(22) 26.06.2006	(73) Knauf Gips KG
B32B 17/06	(87) EP2006063565	(73) Am Bahnhof 7
C03C 17/36	(87) 28.12.2006	97346 Iphofen
C08J 7/00	(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE LAINE	Germany
(11) 2958872	MINERALE AGGLOMEREES ET LIANT	(51) C04B 22/14
(47) 01.03.2017	APPROPRIE	C04B 24/12
(00) 01.03.2017	(31) 102005029479	C04B 24/34
(21) 138119334	(32) 24.06.2005	C04B 111/00
(22) 19.12.2013	(33) Germany	C04B 28/14
(87) EP2013077351	(73) SAINT-GOBAIN ISOVER	(11) 2327672
(87) 28.08.2014	(73) 18, avenue d'Alsace	(47) 01.03.2017
(54) SCHEIBE MIT WÄRMESTRAHLUNG	92400 Courbevoie	(00) 01.03.2017
REFLEKTIERENDER BESCHICHTUNG	France	(21) 091761239
(31) 13155969	(51) C03C 25/40	(22) 16.11.2009
(32) 20.02.2013	C07D 213/22	(54) MATERIAU A BASE DE GYPSE
(33) European Patent Office (EPO)	C07F 7/18	CAPABLE DE PIEGER FORMALDEHYDE
(73) Saint-Gobain Glass France	C08G 77/58	(73) BPB Limited
(73) 18 avenue d'Alsace	C08G 79/00	(73) Saint-Gobain House
92400 Courbevoie	C08F 230/08	Binley Business Park Coventry CV3 2TT
France	C08G 77/20	UNITED KINGDOM
(72) MELCHER, Martin	C08G 77/22	(72) Sahay-Turner, Parnika
HAGEN, Jan	C08K 9/06	(51) C04B 24/42
VINCENT, Julia	E06B 9/24	C08G 77/16
(51) C03C 17/36	G02F 1/15	C08L 83/04
(11) 1744995	C09K 11/06	C09D 183/04
(47) 01.03.2017	C09K 9/02	(11) 2780297
(00) 01.03.2017	C07F 15/02	(47) 15.03.2017
(21) 057466161	C08K 3/10	(00) 15.03.2017
(22) 27.04.2005	C08K 5/00	(21) 127804896
(87) FR2005050282	C08L 43/04	(22) 30.10.2012
(87) 24.11.2005	C08L 83/08	(87) EP2012071483
(54) SUBSTRAT MUNI D'UN EMPILEMENT A	C08G 77/26	(87) 23.05.2013
PROPRIETES THERMIQUES	(11) 2851349	(54) COMPOSITION CONTENANT DES CO-
(31) 0404804	(47) 01.03.2017	CONDENSATS EN BLOCS D'ALCALI-
(32) 05.05.2004	(00) 01.03.2017	SILICONATES ET DE SILICATES À
(33) France	(21) 141857979	FONCTION PROPYL ET PROCÉDÉ POUR
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(22) 22.09.2014	LEUR PRÉPARATION
(73) 18, Avenue d'Alsace	(54) Matériaux électrochromes ayant une stabilité	(31) 102011086362
92400 Courbevoie	de température améliorée	(32) 15.11.2011
France	(31) 102013110582	(33) Germany
(51) C03C 19/00	(32) 24.09.2013	(73) Evonik Degussa GmbH
C03C 23/00	(33) Germany	(73) Rellinghauser Straße 1- 11
C03C 15/00	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der	45128 Essen
(11) 1641719	angewandten Forschung e.V.	Germany
(47) 15.03.2017	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	(51) C04B 28/00
(00) 15.03.2017	(73) Hansastrasse 27c	C04B 20/06
(21) 047761507	80686 München	(11) 2727894
(22) 28.05.2004	GERMANY	(47) 15.03.2017
(87) US2004016857	Sanderring 2	(00) 15.03.2017
(87) 16.12.2004	97070 Würzburg	(21) 120074364
(54) PROCEDES DE FINITION POUR DES	GERMANY	(22) 30.10.2012
SURFACES EN SILICE FONDUE ET	(51) C04B 18/16	(54) Façonnage de matériaux céramiques à partir
		de polymères inorganiques

(73) Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa	C04B 103/40	(87) IB2008003475
(73) P° Independencia, 21 - 3°	(11) 2268592	(87) 23.12.2009
50001 Zaragoza	(47) 15.03.2017	(54) MASSE CERAMIQUE COMPRENANT
Spain	(00) 15.03.2017	DES ADDITIFS D'ETHERS DE
(51) C04B 28/02	(21) 097356679	CELLULOSE ET PROCEDE
C04B 18/24	(22) 21.04.2009	D'EXTRUSION DE LA MASSE
C04B 20/10	(87) IB2009005338	(73) Dow Global Technologies LLC
C08L 1/02	(87) 29.10.2009	(73) 2040 Dow Center
D21J 1/16	(54) PROCEDE DE PREPARATION DE	Midland, MI 48674
(11) 2256099	SOUFFRE MODIFIE	United States
(47) 08.03.2017	(31) 0807612	(51) C04B 35/111
(00) 08.03.2017	(32) 25.04.2008	C04B 35/26
(21) 100038868	(33) United Kingdom	C04B 35/453
(22) 13.04.2010	(73) United Arab Emirates University	C04B 35/58
(54) PANNEAU EN FIBROCIMENT AVEC	(73) P.O. Box 17551 Al Ain	C04B 38/00
FIBRE MODIFIEE	Abu Dhabi	(11) 2550241
(31) 475172	United Arab Emirates	(47) 01.03.2017
(32) 29.05.2009	(51) C04B 30/02	(00) 01.03.2017
(33) United States	D04H 13/00	(21) 117243600
(73) International Paper Company	E04B 1/76	(22) 18.03.2011
(73) 6400 Poplar Avenue	E04B 1/94	(87) DE2011000282
Memphis, TN 38197	E04B 9/04	(87) 29.09.2011
UNITED STATES	C04B 111/28	(54) MATERIAUX EN OXYDE DE ZINC
(72) Hamilton, Robert T.	D04H 1/4218	(31) 102010012385
O'Callaghan, David J.	D04H 1/4226	(32) 22.03.2010
West, Hugh	(11) 1743060	(33) Germany
(51) C04B 28/02	(47) 01.03.2017	(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
C04B 22/02	(00) 01.03.2017	(73) Olshausenstrasse 40-60
C04B 14/02	(21) 057402620	24118 Kiel
C04B 40/00	(22) 25.04.2005	Germany
C01B 32/05	(87) US2005013979	(51) C04B 35/111
(11) 2514728	(87) 10.11.2005	C04B 35/486
(47) 08.03.2017	(54) ISOLATION FIBREUSE	C04B 35/50
(00) 08.03.2017	ININFLAMMABLE ET PROCEDES DE	C04B 35/505
(21) 108379264	FABRICATION	C04B 35/626
(22) 13.12.2010	(31) 831843	C04B 35/63
(87) MX2010000153	(32) 26.04.2004	C04B 35/632
(87) 23.06.2011	(33) United States	C04B 35/634
(54) BÉTON RENFORCÉ PAR DES	(73) CertainTeed Corporation	B22C 1/00
NANOMATÉRIAUX HYBRIDES	(73) 750 East Swedesford Road	B22C 1/02
(31) 2009013931	Valley Forge, PA 19482	B22C 1/22
(32) 17.12.2009	United States	B22C 9/04
(33) Mexico	(51) C04B 33/13	(11) 2091888
(73) Urbanizaciones Inmobiliarias Del Centro, S.	C04B 35/01	(47) 01.03.2017
A. De C.V.	C04B 35/111	(00) 01.03.2017
(73) Circuito Alamos 51 Col. Alamos 2a. Sección	C04B 35/185	(21) 078642642
CP. 76160 Querétaro	C04B 35/195	(22) 12.11.2007
Mexico	C04B 35/46	(87) US2007084398
(51) C04B 28/14	C04B 35/505	(87) 22.05.2008
C04B 24/06	C04B 35/52	(54) SYSTEME DE MOULE POUR LA
(11) 2928840	C04B 35/56	COULEE D'ALLIAGES REACTIFS
(47) 01.03.2017	C04B 35/563	(31) 865226 P
(00) 01.03.2017	C04B 35/565	(32) 10.11.2006
(21) 128828837	C04B 35/581	(33) United States
(22) 03.12.2012	C04B 35/584	(73) Buntrock Industries, Inc.
(87) CN2012085748	B01J 35/04	(73) 1176 Jamestown Road
(87) 12.06.2014	B28B 3/20	Williamsburg VA 23185
(54) PRODUITS DE PLÂTRE COMPRENANT	C04B 35/58	UNITED STATES
UN ADDITIF ANTI-AFFAISSEMENT	C04B 35/626	(72) BRANSCOMB, Thomas M.
(73) Saint-Gobain Placo	C04B 35/634	STURGIS, David H.
(73) 34 Avenue Franklin Roosevelt	C04B 35/636	(51) C04B 35/185
92150 Suresnes	F01N 3/28	C04B 38/00
France	C04B 103/00	(11) 2709966
(51) C04B 28/36	(11) 2303794	(47) 01.03.2017
C01B 17/02	(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
C04B 24/32	(00) 15.03.2017	(21) 127152635
B09B 1/00	(21) 088747001	(22) 09.04.2012
	(22) 19.06.2008	(87) US2012032732



(87) 15.11.2012	(11) 2606015	(51) C04B 41/65
(54) CORPS EN MULLITE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION	(47) 01.03.2017	C04B 41/70
(31) 201161485345 P	(00) 01.03.2017	(11) 2937323
(32) 12.05.2011	(21) 117406512	(47) 01.03.2017
(33) United States	(22) 04.08.2011	(00) 01.03.2017
(73) Dow Global Technologies LLC	(87) EP2011063412	(21) 147765341
(73) 2040 Dow Center	(87) 23.02.2012	(22) 27.03.2014
Midland, MI 48674	(54) PRÉCURSEURS DE MATÉRIAU DE CATHODE À ENROBAGE À SEC D'ALUMINE	(87) JP2014058933
United States	(31) 344554 P	(87) 02.10.2014
(51) C04B 35/52	10008556	(54) UTILISATION D'EAU ALCALINE ÉLECTROLYSÉE COMME AGENT MODIFIANT POUR UNE STRUCTURE DE BÉTON ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE STRUCTURE EN BÉTON
C04B 41/90	(32) 20.08.2010	(31) 2013071983
C04B 35/565	17.08.2010	2013176699
C04B 41/00	(33) United States	(32) 29.03.2013
C04B 41/52	European Patent Office (EPO)	28.08.2013
C22C 1/10	(73) Umicore	(33) Japan
C22C 26/00	(73) Rue du Marais 31	Japan
C22C 29/06	1000 Brussels	(73) AES Co., Ltd.
C22C 29/16	Belgium	(73) 3-3-59 Kiyozumi-machi Yamagata-shi, Yamagata 990-0834 Japan
H01L 33/00	(51) C04B 38/00	(51) C04B 41/85
H01L 33/60	C04B 111/28	C04B 41/89
H01L 33/64	C04B 35/101	F01D 5/28
(11) 2461379	C04B 35/107	(11) 3008033
(47) 01.03.2017	C04B 35/043	(47) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	C04B 35/103	(00) 01.03.2017
(21) 108045006	C04B 35/66	(21) 147348791
(22) 29.07.2010	(11) 3029006	(22) 11.06.2014
(87) JP2010062808	(47) 08.03.2017	(87) FR2014051405
(87) 03.02.2011	(00) 08.03.2017	(87) 18.12.2014
(54) GALETTE POUR LE MONTAGE D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, ET STRUCTURE DOTÉE D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE UTILISANT LADITE GALETTE	(21) 151754637	(54) BARRIÈRE ENVIRONNEMENTALE POUR SUBSTRAT RÉFRACTAIRE CONTENANT DU SILICIUM
(31) 2009179275	(22) 02.12.2014	(31) 1355485
(32) 31.07.2009	(54) VERSATZ ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN ERZEUGNISSES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN ERZEUGNISSES, EIN FEUERFESTES ERZEUGNIS SOWIE EINE VERWENDUNG DES ERZEUGNISSES	(32) 13.06.2013
(33) Japan	(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG	(33) France
(73) Denka Company Limited	(73) Wienerbergstrasse 11	(73) Safran Ceramics
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8338 Japan	1100 Wien AUSTRIA	Université de Bordeaux
(51) C04B 35/622	(72) Djuricic, Boro	(73) Les Cinq Chemins Rue de Touban 33185 Le Haillan FRANCE
C04B 35/63	Freiberger, Norbert	
C04B 28/34	Mühlhäusser, Jürgen	
C04B 111/28	Bauer, Christoph	35 Place Pey Berland
C04B 35/047	(51) C04B 41/48	33000 Bordeaux
(11) 2995596	(11) 2662348	FRANCE
(47) 15.03.2017	(47) 01.03.2017	(51) C04B 111/00
(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	C04B 111/28
(21) 141843466	(21) 121818389	C04B 28/02
(22) 11.09.2014	(22) 27.08.2012	C04B 28/10
(54) l'utilisation d'un mélange réfractaire pour la production d'un produit céramique réfractaire	(54) Procédé de fabrication de dalles en pierre recouvertes de résine	E04F 13/08
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG	(31) 39906712	E04F 13/14
(73) Wienerbergstrasse 11	(32) 06.05.2012	(11) 2154310
1100 Wien	(33) Poland	(47) 01.03.2017
Austria	(73) Przedsiębiorstwo "Amepox" So. z o.o. EGC SEED CAPITAL Sp. z o.o.	(00) 01.03.2017
(51) C04B 35/628	(73) Jaracza 6	(21) 090097262
C01G 53/04	90-268 Lodz	(22) 28.07.2009
H01M 4/525	POLAND	(54) Revêtement mural de bâtiments doté de plaques de revêtement
C04B 35/01		(31) 102008036590
C01G 51/04	Zeligowskiego 3/5	(32) 06.08.2008
B82Y 30/00	90-752 Lodz	(33) Germany
H01M 4/485	POLAND	(73) DAW SE
H01M 4/505		(73) Rossdörfer Strasse 50

64372 Ober-Ramstadt Germany	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FERTILISANT À PARTIR DE LIQUEUR NOIRE	(87) 17.07.2014
(51) C05C 9/00	(73) S2P AG Straw - Pulp & Paper	(54) PROCEDE DE PURIFICATION DU CO2 COMPRIS DANS UN FLUX ETHYLENE ISSU DE LA DESHYDRATATION DE L'ETHANOL
(11) 2935157	(73) Industriestrasse 21	(31) 1300066
(47) 01.03.2017	6055 Alpnach Dorf	(32) 14.01.2013
(00) 01.03.2017	Switzerland	(33) France
(21) 138079280	(51) C05F 11/08	(73) IFP Energies nouvelles
(22) 05.12.2013	C05G 3/00	Total Research & Technology Feluy
(87) EP2013003676	A01C 21/00	(73) 1 & 4, avenue de Bois-Préau
(87) 26.06.2014	C05D 1/00	92852 Rueil-Malmaison Cedex
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE L'OPACITÉ DU PANACHE ISOLÉ VISIBLE EN AVAL	(11) 2281427	France
(31) 12008535	(47) 08.03.2017	Zone Industrielle C
(32) 21.12.2012	(00) 08.03.2017	7181 Seneffe
(33) European Patent Office (EPO)	(21) 103660049	Belgium
(73) Uhde Fertilizer Technology B.V.	(22) 12.07.2010	
(73) Noordhoven 19	(54) Utilisation de cations pour la biofertilisation	
6042 NW Roermond	(31) 0903707	(51) C07C 2/08
Netherlands	(32) 29.07.2009	C07C 11/06
(51) C05D 3/02	(33) France	C07C 7/04
C05G 3/00	(73) Agronutrition	B01J 19/24
(11) 2463258	(73) 3 Avenue de L'Orchidée Parc Activestre	C07C 6/04
(47) 01.03.2017	31390 Carbonne	(11) 2895445
(00) 01.03.2017	France	(47) 01.03.2017
(21) 100155100	(51) C05G 3/00	(00) 01.03.2017
(22) 10.12.2010	(11) 2705009	(21) 138374517
(54) AMENDEMENT ET ENGRAIS A DELITAGE DYNAMIQUE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION, ET LEURS UTILISATIONS EN AGRICULTURE	(47) 08.03.2017	(22) 11.09.2013
(73) Omya International AG	(00) 08.03.2017	(87) US2013059260
(73) Baslerstrasse 42	(21) 127222339	(87) 20.03.2014
4665 Oftringen	(22) 04.05.2012	(54) PRODUCTION DE PROPYLENE PAR MÉTATHÈSE AVEC PEU OU SANS ÉTHYLENE
Switzerland	(87) US2012036563	(31) 201261701144 P
(72) Gaumont, François-Xavier	(87) 08.11.2012	(32) 14.09.2012
(51) C05F 1/00	(54) PARTICULE ENCAPSULÉE	(33) United States
C05F 11/00	(31) 201161482959 P	(73) Lummus Technology Inc.
C05D 9/02	(32) 05.05.2011	(73) 1515 Broad Street
C05G 3/00	(33) United States	Bloomfield, NJ 07003
(11) 2794516	(73) BASF SE	UNITED STATES
(47) 08.03.2017	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(72) STANLEY, Stephen, J.
(00) 08.03.2017	67056 Ludwigshafen am Rhein	GARTSIDE, Robert, J.
(21) 128064821	Germany	CHELLPPANNAIR, Thulusidas
(22) 20.12.2012	(51) C07C 1/00	
(87) EP2012076474	(11) 2588430	(51) C07C 2/22
(87) 27.06.2013	(47) 08.03.2017	C07C 11/02
(54) COMPOSITION DESTINÉE À AUGMENTER LA TENEUR EN LITHIUM ET EN SÉLÉNIUM DANS LES LÉGUMES ET LES PRODUITS TRANSFORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI ET UTILISATION DE CELLE-CI	(00) 08.03.2017	C08F 10/10
(31) BO20110759	(21) 118015171	B01J 31/02
(32) 23.12.2011	(22) 01.07.2011	B01J 31/16
(33) Italy	(87) US2011042871	(11) 1960327
(73) I. D. Tech S.r.l.	(87) 05.01.2012	(47) 08.03.2017
(73) Via Ortolani, 3	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'INDUIRE DES RÉACTIONS CHIMIQUES PAR RAYONS X	(00) 08.03.2017
40139 Bologna	(31) 360789 P	(21) 068204965
Italy	(32) 01.07.2010	(22) 12.12.2006
(51) C05F 7/02	(33) United States	(87) GB2006004639
C05C 11/00	(73) Advanced Fusion Systems LLC	(87) 21.06.2007
C05G 3/00	(73) 11 Edmond Road	(54) OLIGOMERISATION
(11) 3029010	Newtown, CT 06470	(31) 0525251
(47) 08.03.2017	UNITED STATES	(32) 12.12.2005
(00) 08.03.2017	(72) MANEWITZ, Mark, L.	(33) United Kingdom
(21) 141956193	JOYCE, William, H.	(73) The Queen's University of Belfast
(22) 01.12.2014	BIRNBACH, Curtis, A.	(73) University Road
	(51) C07C 1/24	Belfast BT7 INN Northern Ireland
	(11) 2943451	United Kingdom
	(47) 15.03.2017	(51) C07C 2/58
	(00) 15.03.2017	C10G 50/00
	(21) 147039002	C10G 29/20
	(22) 10.01.2014	(11) 2931684
	(87) FR2014050043	(47) 08.03.2017
		(00) 08.03.2017

(21) 138079835	(00) 01.03.2017	(87) KR2009005450
(22) 13.12.2013	(21) 127483642	(87) 01.04.2010
(87) EP2013076610	(22) 13.08.2012	(54) NOUVEAUX DERIVES D'ANTHRACENE
(87) 19.06.2014	(87) US2012050511	ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
(54) RÉGULATION DE LA TENUEUR	(87) 21.03.2013	ORGANIQUE LES UTILISANT
EN SOLIDES DANS UN PROCÉDÉ	(54) PROCEDES ET COMPOSITIONS	(31) 20080093757
D'ALKYLATION EN LIQUIDE IONIQUE	POUR INHIBER LA FORMATION	(32) 24.09.2008
(31) PCT/CN2012/086617	DE POLYSTYRENE PENDANT LA	(33) Korea (Republic)
(32) 14.12.2012	PRODUCTION DE STYRENE	(73) LG Chem, Ltd.
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(31) 201113235004	(73) 20, Yoido-dong
(73) CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	(32) 16.09.2011	Youngdungpo-gu Seoul 150-721
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH	(33) United States	Korea (Republic)
MAATSCHAPPIJ B.V.	(73) General Electric Company	(51) C07C 15/073
(73) Fuxue Road 18	(73) 1 River Road	B01J 29/00
Beijing 102249	Schenectady, NY 12345	C07C 2/86
China	UNITED STATES	(11) 2435392
Carel Van Bylandtlaan 30	(72) LINK, John	(47) 08.03.2017
2596 HR The Hague	HONG, Mike	(00) 08.03.2017
Netherlands	(51) C07C 9/16	(21) 107810855
(51) C07C 7/04	A61Q 17/04	(22) 25.05.2010
C07C 11/06	C07C 9/22	(87) US2010036060
B01D 3/00	A61K 47/06	(87) 02.12.2010
(11) 2571834	C07C 5/03	(54) PROCÉDÉ D'ALKYLATION DE
(47) 01.03.2017	A61Q 19/10	COMPOSÉS AROMATIQUES
(00) 01.03.2017	A61K 8/31	(31) 473407
(21) 117223008	A61Q 15/00	(32) 28.05.2009
(22) 21.04.2011	A61Q 5/00	(33) United States
(87) EP2011002038	C10L 1/04	(73) Saudi Basic Industries Corporation
(87) 24.11.2011	A61Q 1/02	(73) P.O. Box 5101
(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE	A61Q 1/04	Riyadh 11422
PRÉPARATION DE COURANTS	A61Q 1/12	Saudi Arabia
D'OLÉFINES PAUVRES EN OXYGÈNE	A61Q 5/02	(51) C07C 17/10
(31) 102010022138	A61Q 5/06	C07C 19/01
(32) 20.05.2010	A61Q 5/10	(11) 2785671
(33) Germany	A61Q 5/12	(47) 01.03.2017
(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany	A61Q 9/02	(00) 01.03.2017
GmbH	A61Q 11/00	(21) 127994507
(73) Olof-Palme-Strasse 35	A61Q 19/00	(22) 30.11.2012
60439 Frankfurt am Main	(11) 1888491	(87) US2012067268
Germany	(47) 01.03.2017	(87) 06.06.2013
(51) C07C 7/14	(00) 01.03.2017	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
(11) 2328853	(21) 067248062	PROPANES CHLORÉS
(47) 01.03.2017	(22) 11.05.2006	(31) 201161566213 P
(00) 01.03.2017	(87) EP2006004461	(32) 02.12.2011
(21) 097905251	(87) 16.11.2006	(33) United States
(22) 16.07.2009	(54) MELANGE D'ISOALCANES, SA	(73) Blue Cube IP LLC
(87) US2009050821	FABRICATION ET SON UTILISATION	(73) 2030 Dow Center
(87) 18.02.2010	(31) 102005022021	Midland MI 48674
(54) PROCEDE POUR LA PREPARATION	06007065	United States
D'UN PRODUIT CRISTALLISE	(32) 12.05.2005	(51) C07C 17/20
(31) 191745	03.04.2006	C07C 21/18
(32) 14.08.2008	(33) Germany	C07C 17/25
(33) United States	European Patent Office (EPO)	C07C 17/42
(73) BP Corporation North America Inc.	(73) BASF SE	(11) 2170786
(73) 501 Westlake Park Boulevard	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(47) 08.03.2017
Houston, TX 77079	67056 Ludwigshafen am Rhein	(00) 08.03.2017
UNITED STATES	Germany	(21) 087966024
(72) WILSAK, Richard A.	(51) C07C 13/573	(22) 25.07.2008
ROBERTS, Scott A.	C07C 15/28	(87) US2008071129
JANULIS, Rose M.	C07C 15/30	(87) 29.01.2009
(51) C07C 7/20	C07D 221/08	(54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DESTINÉ
C08F 2/40	C07D 221/12	À PRODUIRE 2-CHLORO-3,3,3-
C08F 12/08	C07D 401/04	TRIFLUOROPROPÈNE (HCFC-1233XF)
C07C 15/46	(11) 2327679	(31) 951796 P
C07C 17/42	(47) 01.03.2017	179055
(11) 2755936	(00) 01.03.2017	(32) 25.07.2007
(47) 01.03.2017	(21) 098164296	24.07.2008
	(22) 24.09.2009	(33) United States

United States	(31) 102012021280	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(73) Honeywell International Inc.	(32) 29.10.2012	DU MONOHYDRATE
(73) 115 Tabor Road	(33) Germany	D'HEXAFLUOROACÉTONE
Morris Plains, NJ 07950	(73) OXEA GmbH	(31) 2009189347
United States	(73) Otto-Roelen-Strasse 3	(32) 18.08.2009
(51) C07C 25/22	46147 Oberhausen	(33) Japan
C08G 61/10	Germany	(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED
C09K 11/06	(51) C07C 29/19	(73) 5253 Oaza Okiube Ube-shi
H05B 33/14	C07C 29/44	YAMAGUCHI
H01L 51/00	C07C 31/135	755-0001
C07C 17/263	C07C 33/26	Japan
C07C 43/225	B01J 37/18	(51) C07C 31/135
C07C 45/00	B01J 21/08	C07C 29/149
C07C 49/215	B01J 23/46	C07B 61/00
C07C 49/255	B01J 23/56	(11) 2907800
C07C 49/697	B01J 33/00	(47) 15.03.2017
C07C 49/753	B01J 35/00	(00) 15.03.2017
(11) 2514736	B01J 35/02	(21) 138476676
(47) 01.03.2017	B01J 35/08	(22) 11.10.2013
(00) 01.03.2017	B01J 35/10	(87) JP2013077710
(21) 121730972	B01J 37/02	(87) 24.04.2014
(22) 18.07.2007	C07C 29/80	(54) NOUVEAU COMPOSÉ DIOL DE TYPE
(54) Produits intermédiaires de polymères	(11) 2755938	ALICYCLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE
(31) 06118100	(47) 01.03.2017	PRODUCTION
(32) 28.07.2006	(00) 01.03.2017	(31) 2012227838
(33) European Patent Office (EPO)	(21) 127562247	(32) 15.10.2012
(73) BASF SE	(22) 10.09.2012	(33) Japan
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(87) EP2012067655	(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
67056 Ludwigshafen am Rhein	(87) 21.03.2013	(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Germany	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 4-	Tokyo 100-8324
(51) C07C 29/10	CYCLOHEXYL-2-MÉTHYL-2-BUTANOL	Japan
C07C 29/124	(31) 11181599	(51) C07C 31/18
C07C 31/38	(32) 16.09.2011	C07C 33/02
C07C 41/22	(33) European Patent Office (EPO)	C07C 29/76
C07C 43/12	(73) BASF SE	C12P 7/18
(11) 1583727	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(11) 2438036
(47) 15.03.2017	67056 Ludwigshafen am Rhein	(47) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	Germany	(00) 08.03.2017
(21) 047015029	(51) C07C 29/42	(21) 107841314
(22) 12.01.2004	C07C 29/80	(22) 03.06.2010
(87) US2004000634	C07C 33/042	(87) US2010037329
(87) 05.08.2004	B01D 61/36	(87) 09.12.2010
(54) PROCEDE DE RECUPERATION DE	(11) 2872473	(54) PROCEDE D'EXTRACTION DE
1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPANOL	(47) 01.03.2017	COMPOSANTS D'UN BOUILLON DE
A PARTIR DU FLUX RESIDUEL DE	(00) 01.03.2017	FERMENTATION
SYNTHESE DE SEVOFLURANE	(21) 137352845	(31) 184292 P
(31) 439942 P	(22) 11.07.2013	(32) 04.06.2009
(32) 14.01.2003	(87) EP2013064651	(33) United States
(33) United States	(87) 16.01.2014	(73) Genomatica, Inc.
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE	(73) 4757 Nexus Center Drive
Delaware corporation)	MÉTHYLBUTINOL	San Diego, CA 92121
(73) One Baxter Parkway	(31) 12175996	UNITED STATES
Deerfield Illinois 60015	(32) 11.07.2012	(72) CLARK, Warren
UNITED STATES	(33) European Patent Office (EPO)	JAPS, Michael
(72) ROZOV, Leonid, A.	(73) Lonza Ltd	BURK, Mark, J.
LESSOR, Ralph, A.	(73) Lonzastrasse	(51) C07C 37/02
(51) C07C 29/141	3930 Visp	(11) 3052463
C07C 45/75	Switzerland	(47) 01.03.2017
B01J 23/86	(51) C07C 29/82	(00) 01.03.2017
(11) 2912000	C07C 31/42	(21) 147844112
(47) 01.03.2017	(11) 2468710	(22) 25.09.2014
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(87) EP2014070509
(21) 137708418	(00) 01.03.2017	(87) 09.04.2015
(22) 28.09.2013	(21) 108098369	(54) PROCÉDÉ POUR HYDROLYSER 1,2,4-
(87) EP2013002922	(22) 30.07.2010	TRIALOLOBENZÈNE
(87) 08.05.2014	(87) JP2010062878	(31) 201361886667 P
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE	(87) 24.02.2011	13191083
NÉOPENTYLGLYCOL		(32) 04.10.2013

31.10.2013	C07C 47/02	(31) 2001212689
(33) United States	C07C 47/21	2001280548
European Patent Office (EPO)	C07C 305/04	2002043920
(73) BASF SE	C11D 1/72	(32) 12.07.2001
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	C11D 1/831	14.09.2001
67056 Ludwigshafen am Rhein	C07C 309/03	20.02.2002
Germany	C11D 1/14	(33) Japan
(51) C07C 41/01	C07C 305/06	Japan
C07C 43/04	C07C 309/04	Japan
C07C 29/151	C07C 45/62	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
C07C 31/04	C11D 1/16	(73) Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-
C01B 3/38	C11D 3/20	nishi 2-chome, Kita-ku
C01B 3/40	(11) 2328856	Osaka-shi, Osaka 530-8323
C07C 29/154	(47) 08.03.2017	JAPAN
C07C 41/09	(00) 08.03.2017	(72) ARAKI, Takayuki, c/o DAIKIN
(11) 2167451	(21) 097928360	INDUSTRIES, LTD.
(47) 08.03.2017	(22) 22.09.2009	ISHIKAWA, Takuji, c/o DAIKIN
(00) 08.03.2017	(87) US2009057811	INDUSTRIES, LTD.
(21) 087714622	(87) 25.03.2010	KUME, Takuji, c/o DAIKIN INDUSTRIES,
(22) 19.06.2008	(54) ALDEHYDES RAMIFIES SPECIFIQUES	LTD.
(87) US2008067480	ALCOOLS, TENSIOACTIFS ET	YAMAMOTO, Akinori, c/o DAIKIN
(87) 24.12.2008	PRODUITS DE CONSOMMATION A	INDUSTRIES, LTD.
(54) CONVERSION DE DIOXYDE DE	BASE DE CEUX-CI	(51) C07C 51/087
CARBONE EN ÉTHER DIMÉTHYLIQUE	(31) 98879 P	C07C 51/56
EFFECTUÉE PAR BI-FORMAGE DE	(32) 22.09.2008	C07C 51/573
MÉTHANE OU DE GAZ NATUREL	(33) United States	C07D 307/89
(31) 945501 P	(73) The Procter & Gamble Company	(11) 2114849
850501	(73) One Procter & Gamble Plaza	(47) 01.03.2017
(32) 21.06.2007	Cincinnati, OH 45202	(00) 01.03.2017
05.09.2007	United States	(21) 077162584
(33) United States	(51) C07C 45/51	(22) 04.01.2007
United States	C07C 47/21	(87) US2007000099
(73) University of Southern California	B01J 23/78	(87) 10.07.2008
(73) 1150 South Olive Street, Suite 2300	B01J 37/03	(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE
Los Angeles, CA 90015-2477	C07B 61/00	DIANHYDRIDES
United States	(11) 2894144	(73) SABIC Global Technologies B.V.
(51) C07C 43/215	(47) 08.03.2017	(73) Plasticslaan 1
C07C 41/16	(00) 08.03.2017	4612 PX Bergen op Zoom
C07D 311/78	(21) 138328059	Netherlands
B01J 27/232	(22) 30.08.2013	(51) C07C 51/09
C07B 61/00	(87) JP2013073379	C07C 51/60
C07C 41/01	(87) 06.03.2014	C07C 61/08
(11) 2955169	(54) PROCÉDE DE PRODUCTION DE 7-	C07C 67/343
(47) 15.03.2017	OCTENAL	C07C 69/75
(00) 15.03.2017	(31) 2012193534	C07C 319/06
(21) 147492961	(32) 03.09.2012	C07C 319/22
(22) 24.01.2014	(33) Japan	C07C 323/40
(87) JP2014051471	(73) Kuraray Co., Ltd.	C07C 327/30
(87) 14.08.2014	(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi	(11) 2297081
(54) NOUVEAU COMPOSE ALLYLE, ET	Okayama 710-0801	(47) 08.03.2017
PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-	JAPAN	(00) 08.03.2017
CI	(72) TSUJI, Tomoaki	(21) 097657613
(31) 2013023689	(51) C07C 45/68	(22) 08.06.2009
(32) 08.02.2013	C07C 49/567	(87) EP2009056993
(33) Japan	C07C 33/44	(87) 23.12.2009
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL	C07C 29/36	(54) ESTER D' ACIDE 1-(2-ETHYL-
COMPANY, INC.	C07C 43/172	BUTYL) CYCLOHEXANOIQUE
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome	C08F 32/00	COMME COMPOSÉ INTERMÉDIAIRE
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324	G03F 7/039	DANS LA FABRICATION D'AMIDES
JAPAN	(11) 1415974	PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS
(72) ECHIGO, Masatoshi	(47) 01.03.2017	(31) 08158432
(51) C07C 45/50	(00) 01.03.2017	(32) 17.06.2008
C07C 29/141	(21) 027460120	(33) European Patent Office (EPO)
C07C 29/16	(22) 12.07.2002	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
C07C 29/17	(87) JP2002007112	(73) Grenzacherstraße 124
C07C 31/125	(87) 23.01.2003	4070 Basel
C07C 41/03	(54) PROCÉDE DE PRODUCTION DE	Switzerland
C07C 43/11	DERIVES FLUORES DU NORBORNENE	(51) C07C 51/14

C07C 51/373	(11) 2125686	KOTSIANIS, Ilias
C07C 51/42	(47) 08.03.2017	MUELLER, Sean
C07C 51/44	(00) 08.03.2017	NAGAKI, Dick
C07C 51/48	(21) 078569365	PAN, Tianshu
C07C 57/03	(22) 18.12.2007	(51) C07C 51/43
C07C 59/147	(87) EP2007011213	C07C 57/04
C07C 51/09	(87) 26.06.2008	(11) 2725006
C07D 307/32	(54) PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE	(47) 08.03.2017
(11) 2945924	POLYCARBOXYLIQUE AROMATIQUE	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	PAR OXYDATION EN PHASE LIQUIDE	(21) 130042849
(00) 01.03.2017	(31) 06026566	(22) 30.08.2013
(21) 147006761	(32) 21.12.2006	(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE
(22) 16.01.2014	(33) European Patent Office (EPO)	ACRYLIQUE (METH)
(87) EP2014050764	(73) Saudi Basic Industries Corporation	(31) 2012196475
(87) 24.07.2014	(73) P.O. Box 5101	2013175932
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE	11422 Riyadh	(32) 06.09.2012
FORMYLVALÉRIQUE ET D'ACIDE	SAUDI ARABIA	27.08.2013
ADIPIQUE	(72) Hashmi, Syed Azhar	(33) Japan
(31) 201361754273 P	Al-Luhaidan, Sulaiman	Japan
13151816	(51) C07C 51/353	(73) Nippon Shokubai Co., Ltd.
13156303	(11) 2763954	(73) 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku
(32) 18.01.2013	(47) 08.03.2017	Osaka-shi, Osaka 541-0043
18.01.2013	(00) 08.03.2017	JAPAN
22.02.2013	(21) 127788610	(72) Sakai, Toyofumi
(33) United States	(22) 02.10.2012	Ishii, Yoshitake
European Patent Office (EPO)	(87) US2012058431	Miyamoto, Takashi
European Patent Office (EPO)	(87) 11.04.2013	(51) C07C 51/48
(73) DSM IP Assets B.V.	(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION	(11) 2763956
(73) Het Overloon I	D'ACIDES ACRYLIQUES ET	(47) 08.03.2017
6411 TE Heerlen	D'ACRYLATES	(00) 08.03.2017
Netherlands	(31) 201113251623	(21) 127788586
(51) C07C 51/25	201213428065	(22) 01.10.2012
C07C 51/43	(32) 03.10.2011	(87) US2012058312
(11) 2334631	23.03.2012	(87) 11.04.2013
(47) 01.03.2017	(33) United States	(54) PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ACIDES
(00) 01.03.2017	United States	ACRYLIQUES ET D'ACRYLATES
(21) 097805618	(73) Celanese International Corporation	(31) 201113251623
(22) 14.07.2009	(73) 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N	201113327888
(87) EP2009058984	Irving, TX 75039	201213420787
(87) 04.02.2010	UNITED STATES	(32) 03.10.2011
(54) PROCEDE DE SEPARATION DE	(72) NAGAKI, Dick	16.12.2011
L'ACIDE ACRYLIQUE CONTENU	PETERSON, Craig J.	15.03.2012
COMME CONSTITUANT PRINCIPAL,	CHAPMAN, Josefina T.	(33) United States
ET DE GLYOXAL CONTENU COMME	MUELLER, Sean	United States
PRODUIT SECONDAIRE D'UN	(51) C07C 51/353	United States
MELANGE DE GAZ DE PRODUIT	C07C 51/377	(73) Celanese International Corporation
D'UNE OXYDATION EN PHASE	C07C 51/44	(73) 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N
GAZEUSE PARTIELLE PAR CATALYSE	C07C 51/46	Irving, TX 75039
HETEROGENE D'UN COMPOSE	C07C 51/48	United States
PRECURSEUR EN C3 D'ACIDE	C07C 51/42	(51) C07C 57/60
ACRYLIQUE	(11) 2763953	C07C 69/65
(31) 102008040799	(47) 08.03.2017	C07D 205/08
84109 P	(00) 08.03.2017	C07D 263/26
91900 P	(21) 127788578	C07C 67/343
102008041573	(22) 01.10.2012	C07C 51/09
(32) 28.07.2008	(87) US2012058309	(11) 2326616
28.07.2008	(87) 11.04.2013	(47) 08.03.2017
26.08.2008	(54) PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ACIDES	(00) 08.03.2017
26.08.2008	ACRYLIQUES ET D'ACRYLATES	(21) 097812416
(33) Germany	(31) 201113251623	(22) 29.07.2009
United States	(32) 03.10.2011	(87) EP2009059813
United States	(33) United States	(87) 04.02.2010
Germany	(73) Celanese International Corporation	(54) PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE
(73) BASF SE	(73) 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N	D'ÉZÉTİMIBE ET INTERMÉDIAIRES
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	Irving, TX 75039	UTILES POUR CELUI-CI
67056 Ludwigshafen am Rhein	UNITED STATES	(31) 08161441
Germany	(72) PETERSON, Craig J.	(32) 30.07.2008
(51) C07C 51/265	CHAPMAN, Josefina T.	(33) European Patent Office (EPO)

(73) LEK Pharmaceuticals d.d. (73) Verovskova 57 1526 Ljubljana Slovenia	(54) CONVERSION DE L'ACIDE TÉRÉPHTALIQUE EN TÉRÉPHTALATE DE DI-N-BUTYLE	A61K 31/19 A61K 31/192 A61K 31/195 A61K 31/277 A61K 31/335 A61K 31/38 A61K 31/395 A61P 3/10 C07C 235/20 C07C 235/42 C07C 255/54 C07C 317/18 C07C 317/20 C07C 62/34 C07C 67/347 C07C 69/757
(51) C07C 59/125 C07C 211/63 C07C 51/367 C07C 51/41 B01F 17/44	(31) 732236 (32) 03.04.2007 (33) United States (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (73) 200 South Wilcox Drive Kingsport TN 37660 United States	(11) 2855419 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137256491 (22) 27.05.2013 (87) EP2013060844 (87) 05.12.2013 (54) NOUVEAUX ACIDES INDANYLOXYPHÉNYLCYCLOPROPANECARBOXYL
(11) 2146949 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087366332 (22) 30.04.2008 (87) EP2008055314 (87) 13.11.2008	(51) C07C 67/14 C07C 67/29 C07C 67/293 C07C 41/26 C07C 43/23 (11) 2346804 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 097600068 (22) 11.10.2009 (87) IL2009000964 (87) 15.04.2010	(31) 12170057 (32) 30.05.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Boehringer Ingelheim International GmbH (73) Binger Strasse 173 55216 Ingelheim am Rhein Germany
(54) LIQUIDES IONIQUES AVEC POLYETHERCARBOXYLATES COMME ANIONS, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION	(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGONISTES DU RECEPTEUR CB ET LEURS UTILISATIONS	(31) 102007021197 07123577 (32) 05.05.2007 19.12.2007 (33) Germany European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany
(31) 102007021197 07123577 (32) 05.05.2007 19.12.2007 (33) Germany European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(31) 103054 P 165011 P (32) 06.10.2008 31.03.2009 (33) United States United States (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd. (73) Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram Jerusalem 91390 Israel	(51) C07C 67/08 C07C 51/377 C07C 51/353 (11) 2763955 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127788669 (22) 02.10.2012 (87) US2012058465 (87) 11.04.2013 (54) PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ACIDES ACRYLIQUES ET D'ACRYLATES
(51) C07C 67/08 C07C 51/377 C07C 51/353 (11) 2763955 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127788669 (22) 02.10.2012 (87) US2012058465 (87) 11.04.2013 (54) PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ACIDES ACRYLIQUES ET D'ACRYLATES	(31) 103054 P 165011 P (32) 06.10.2008 31.03.2009 (33) United States United States (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd. (73) Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram Jerusalem 91390 Israel	(51) C07C 67/60 C07C 69/54 (11) 2635549 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 117816850 (22) 13.10.2011 (87) US2011056141 (87) 10.05.2012 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE AYANT UNE TENEUR EN BIACÉTYLE RÉDUITE
(31) 102007021197 07123577 (32) 05.05.2007 19.12.2007 (33) Germany European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(31) 103054 P 165011 P (32) 06.10.2008 31.03.2009 (33) United States United States (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd. (73) Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram Jerusalem 91390 Israel	(31) 201113251623 201213632777 (32) 03.10.2011 01.10.2012 (33) United States United States (73) Celanese International Corporation (73) 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N Irving, TX 75039 UNITED STATES (72) LOCKE, Alexandra, S. MUELLER, Sean NAGAKI, Dick PETERSON, Craig J. SCATES, Mark O. WEINER, Heiko CHAPMAN, Josefina T.
(31) 102007021197 07123577 (32) 05.05.2007 19.12.2007 (33) Germany European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(31) 103054 P 165011 P (32) 06.10.2008 31.03.2009 (33) United States United States (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd. (73) Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram Jerusalem 91390 Israel	(31) 201113251623 201213632777 (32) 03.10.2011 01.10.2012 (33) United States United States (73) Celanese International Corporation (73) 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N Irving, TX 75039 UNITED STATES (72) LOCKE, Alexandra, S. MUELLER, Sean NAGAKI, Dick PETERSON, Craig J. SCATES, Mark O. WEINER, Heiko CHAPMAN, Josefina T.
(51) C07C 67/08 C07C 69/82 (11) 2139844 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087271235 (22) 24.03.2008 (87) US2008003855 (87) 16.10.2008	(22) 26.12.2010 (87) IL2010001085 (87) 07.07.2011 (54) COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE TAPENTADOL ET DE COMPOSÉS APPARENTÉS	(31) 456308 P (32) 04.11.2010 (33) United States (73) Rohm and Haas Company (73) 100 Independence Mall West Philadelphia, PA 19106 United States
(51) C07C 67/08 C07C 69/82 (11) 2139844 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087271235 (22) 24.03.2008 (87) US2008003855 (87) 16.10.2008	(22) 26.12.2010 (87) IL2010001085 (87) 07.07.2011 (54) COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE TAPENTADOL ET DE COMPOSÉS APPARENTÉS	(51) C07C 69/67 A23K 20/105 A23K 50/00 A23K 50/75 A23K 50/30 (11) 2371226 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107563298 (22) 23.03.2010 (87) KR2010001765 (87) 30.09.2010 (54) ADJUVANT DE SELS BILIAIRES POUR ANIMAUX, DESTINE A AMELIORER L'EFFICACITE D'UTILISATION DES
(51) C07C 67/08 C07C 69/82 (11) 2139844 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087271235 (22) 24.03.2008 (87) US2008003855 (87) 16.10.2008	(31) 290532 P (32) 29.12.2009 (33) United States (73) Mapi Pharma Limited (73) 16 Einstein Street Weizmann Science Park P.O. Box 4113 74140 Ness Ziona Israel	(51) C07C 67/31 C07C 67/29 C07C 67/293 C07C 41/26 C07C 43/23 (11) 2346804 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 097600068 (22) 11.10.2009 (87) IL2009000964 (87) 15.04.2010 (54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGONISTES DU RECEPTEUR CB ET LEURS UTILISATIONS
(51) C07C 67/08 C07C 69/82 (11) 2139844 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087271235 (22) 24.03.2008 (87) US2008003855 (87) 16.10.2008	(31) 290532 P (32) 29.12.2009 (33) United States (73) Mapi Pharma Limited (73) 16 Einstein Street Weizmann Science Park P.O. Box 4113 74140 Ness Ziona Israel	(51) C07C 67/31 C07C 67/29 C07C 67/293 C07C 41/26 C07C 43/23 (11) 2346804 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 097600068 (22) 11.10.2009 (87) IL2009000964 (87) 15.04.2010 (54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGONISTES DU RECEPTEUR CB ET LEURS UTILISATIONS

GRAISSES DANS LE CORPS DES ANIMAUX	HYDROGÉNATION DE 1,1-DIFLUORO-2-NITROÉTHANE	(21) 138115662
(31) 20090025752	(31) 09172271	(22) 20.12.2013
(32) 26.03.2009	249815 P	(87) EP2013077704
(33) Korea (Republic)	(32) 06.10.2009	(87) 17.07.2014
(73) Yun, Kwan-Sik	08.10.2009	(54) AMINE POUR RÉSINES ÉPOXY À FAIBLES ÉMISSIONS
Kimin Inc.	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 13150534
(73) 103-302 Daelim e-Pyeonhansesang Apt.	United States	(32) 08.01.2013
202-1 Yeokgok-dong Wonmi-gu Bucheon-si	(73) Bayer Intellectual Property GmbH	(33) European Patent Office (EPO)
Gyeonggi-do 420-100	(73) Alfred-Nobel-Strasse 10	(73) Sika Technology AG
Room 201, Buseok Building 328-6 Yangjae	40789 Monheim am Rhein	(73) Zugerstrasse 50
2-dong, Seocho-gu	Germany	6340 Baar
Seoul 137-897	(51) C07C 209/48	Switzerland
(72) YUN, Kwam-Sik	B01J 27/198	(51) C07C 211/38
(51) C07C 69/757	C07C 211/27	C07C 211/41
C07C 67/14	C07B 61/00	C07D 205/04
C07B 61/00	(11) 2671864	C07D 295/033
(11) 2907801	(47) 15.03.2017	A61K 31/13
(47) 01.03.2017	(00) 15.03.2017	A61K 31/397
(00) 01.03.2017	(21) 127415065	A61K 31/40
(21) 138478060	(22) 30.01.2012	A61P 9/12
(22) 11.10.2013	(87) JP2012051993	A61P 25/24
(87) JP2013077712	(87) 09.08.2012	(11) 2576496
(87) 24.04.2014	(54) PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA XYLYLENEDIAMINE	(47) 08.03.2017
(54) NOUVEAU COMPOSÉ ESTER D'ACIDE DICARBOXYLIQUE ALICYCLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(31) 2011019156	(00) 08.03.2017
(31) 2012227837	(32) 31.01.2011	(21) 117244988
(32) 15.10.2012	(33) Japan	(22) 24.05.2011
(33) Japan	(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.	(87) US2011037630
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.	(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(87) 01.12.2011
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	Tokyo 100-8324	(54) RECEPTEURS NICOTINIQUES UTILES COMME ANTAGONISTES NON COMPETITIFS
Japan	JAPAN	(31) 375606 P
(51) C07C 209/26	(72) KUMANO, Tatsuyuki	349027 P
(11) 3010880	IBI, Yukiya	(32) 20.08.2010
(47) 01.03.2017	ARASUNA, Kuniaki	27.05.2010
(00) 01.03.2017	NAGAO, Shinichi	(33) United States
(21) 147293328	(51) C07C 211/13	United States
(22) 11.06.2014	C07C 303/00	(73) Catalyst Biosciences, Inc.
(87) EP2014062068	A61K 31/13	(73) 260 Littlefield Avenue
(87) 24.12.2014	A61K 31/14	South San Francisco, CA 94080
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-CHLORODIALKYL BENZYLAMINES PAR HYDROGÉNATION	A61K 31/50	UNITED STATES
(31) 13173233	A61K 31/70	(72) AKIREDDY, Srinivasa Rao
14151747	A61K 31/495	BHATTI, Balwinder Singh
(32) 21.06.2013	(11) 1373185	HEEMSTRA, Ronald Joseph
20.01.2014	(47) 01.03.2017	MELVIN, Matt S.
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 01.03.2017	SPEAKE, Jason
European Patent Office (EPO)	(21) 027172931	XIAO, Yunde
(73) BASF SE	(22) 08.01.2002	YOHANNES, Daniel
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(87) US2002000347	(51) C07C 211/63
67056 Ludwigshafen am Rhein	(87) 11.07.2002	C11D 3/30
Germany	(54) ANALOGUES DE POLYAMINE HYDROPHOBE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS	(11) 2943465
(51) C07C 209/34	(31) 260415 P	(47) 15.03.2017
C07C 211/15	(32) 08.01.2001	(00) 15.03.2017
(11) 2486001	(33) United States	(21) 147023584
(47) 08.03.2017	(73) Aminex Therapeutics, Inc.	(22) 10.01.2014
(00) 08.03.2017	(73) 14906 73rd Ave NE	(87) US2014010955
(21) 107657769	Kenmore, WA 98028	(87) 17.07.2014
(22) 04.10.2010	United States	(54) INHIBITEUR DE COULEUR POUR HYDROXYDE D'AMMONIUM QUATERNAIRE DANS UN SOLVANT NON AQUEUX
(87) EP2010064700	(51) C07C 211/27	(31) 201361751429 P
(87) 14.04.2011	C08G 59/50	(32) 11.01.2013
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,2-DIFLUOROÉTHYLAMINE PAR	C08G 59/56	(33) United States
(31) 2943464	C08L 63/00	(73) Sachem, Inc.
(47) 01.03.2017	C09D 163/00	(73) 821 East Woodward
(00) 01.03.2017	(11) 2943464	Austin, TX 78704



United States	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDES AMINÉS	(47) 01.03.2017
(72) ENGEL, Tim	(31) 13169152	(00) 01.03.2017
VAN LIER, Alfred	(32) 24.05.2013	(21) 147019095
(51) C07C 213/00	(33) European Patent Office (EPO)	(22) 16.01.2014
C07C 213/08	(73) BASF SE	(87) EP2014000100
C07D 213/36	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(87) 14.08.2014
C07D 333/20	67056 Ludwigshafen am Rhein	(54) DÉRIVÉS D'ACIDE CARBOXYLIQUE
C07C 215/64	Germany	SUBSTITUÉS À TITRE D'INHIBITEURS
C07C 217/12	(51) C07C 229/24	D'AGGRÉCANASE POUR TRAITER
C07C 217/08	C11D 3/39	L'ARTHROSE
(11) 2723727	(31) 2389353	(31) 13000592
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(32) 06.02.2013
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 128038445	(21) 107027294	(73) Merck Patent GmbH
(22) 21.06.2012	(22) 21.01.2010	(73) Frankfurter Strasse 250
(87) CN2012000863	(87) GB2010050088	64293 Darmstadt
(87) 03.01.2013	(87) 29.07.2010	Germany
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION INDUSTRIELLE D'AMINO-5,6,7,8-TÉTRAHYDRONAPHTOL SUBSTITUÉ SUR L'AZOTE	(54) AGENTS CHÉLATANTS ET PROCÉDÉS LIÉS À CEUX-CI	(51) C07C 233/87
(31) 201110179616	(31) 0901207	C07D 263/20
(32) 27.06.2011	(32) 26.01.2009	C07C 233/83
(33) China	(33) United Kingdom	C07C 233/51
(73) Shan Dong Luye Pharmaceutical Co., Ltd.	(73) Innospec Limited	C07C 233/47
(73) No.9 Baoyuan Road Laishan District Yantai, Shandong 264003	(73) Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY United Kingdom	(11) 2480523
China	(51) C07C 233/51	(47) 01.03.2017
(51) C07C 213/08	C12P 13/04	(00) 01.03.2017
C07C 219/18	(11) 2935205	(21) 108182635
C07D 213/06	(47) 01.03.2017	(22) 23.03.2010
C07C 43/247	(00) 01.03.2017	(87) CN2010071243
C07D 233/06	(21) 138187455	(87) 31.03.2011
C07D 277/22	(22) 20.12.2013	(54) PROCEDE POUR LA FABRICATION DE
C07C 41/18	(87) EP2013077728	N-ACYLBPHENYLALANINE
C07C 43/225	(87) 26.06.2014	(31) PCT/CN2009/074125
C07C 227/16	(54) ITINÉRAIRE ENZYMATIQUE POUR LA PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE CHIRAL GAMMA-ARYL-BETA-AMINOBUTYRIQUE	(32) 23.09.2009
C07C 253/30	(31) 12198811	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
C07C 269/06	(32) 21.12.2012	(73) Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd.
C07C 271/66	(33) European Patent Office (EPO)	Novartis AG
C07C 41/22	(73) LEK Pharmaceuticals d.d.	(73) 99 Waisha Road
(11) 2537826	(73) Verovskova 57	Jiaojiang District Taizhou City Zhejiang
(47) 08.03.2017	1526 Ljubljana	318000
(00) 08.03.2017	Slovenia	CHINA
(21) 121853956	(51) C07C 233/83	Lichtstrasse 35
(22) 20.10.2009	C07D 213/81	4056 Basel
(54) FLUORATION DE SYSTEMES D'ANNEAUX AROMATIQUES	C07D 213/82	Switzerland
(31) 107156 P	C07D 233/64	(72) ZHU, Guoliang
236037 P	C07D 241/12	SHI, Desong
(32) 21.10.2008	C07D 241/24	WEI, Junhui
21.08.2009	C07D 277/30	TAO, Fengfeng
(33) United States	C07D 211/34	(51) C07C 237/26
United States	C07D 213/40	C07C 275/24
(73) NUTECH Ventures	C07D 213/56	C07C 311/06
(73) 1320 Q Street	C07D 231/12	C07C 311/19
Lincoln, Nebraska 68508	C07D 237/22	C07D 205/04
United States	C07D 211/66	C07D 207/06
(72) Dimagno, Stephen	A61K 31/495	C07D 207/08
(51) C07C 227/08	A61K 31/197	C07D 209/04
(11) 3004048	A61K 31/337	C07D 211/34
(47) 08.03.2017	A61K 31/415	C07D 221/20
(00) 08.03.2017	A61K 31/426	C07D 295/03
(21) 147259733	A61K 31/4406	C07D 223/04
(22) 14.05.2014	A61K 31/451	C07D 223/32
(87) EP2014059867	(11) 2953932	(11) 2427425
(87) 27.11.2014		(47) 08.03.2017
		(00) 08.03.2017
		(21) 107655276
		(22) 07.05.2010
		(87) US2010001350
		(87) 11.11.2010

- (54) COMPOSÉS DE TÉTRACYCLINE  
 (31) 215757 P  
 (32) 08.05.2009  
 (33) United States  
 (73) Tetrphase Pharmaceuticals, Inc.  
 (73) 480 Arsenal Street, Suite 110  
 Watertown, MA 02472  
 UNITED STATES  
 (72) CHEN, Chi-li  
 CLARK, Roger, B.  
 DENG, Yonghong  
 HE, Minsheng  
 PLAMONDON, Louis  
 SUN, Cuixiang  
 XIAO, Xiao-Yi  
 RÖNN, Magnus
- 
- (51) C07C 237/30  
 C07C 237/44  
 C07C 255/58  
 C07C 323/63  
 C07D 209/08  
 C07D 213/81  
 C07D 213/82  
 C07D 215/48  
 C07D 239/42  
 C07D 317/58  
 C07D 319/18  
 C07D 333/38  
 C07D 405/12  
 C07D 417/12  
 A61K 31/166  
 (11) 2903965  
 (47) 01.03.2017  
 (00) 01.03.2017  
 (21) 137796173  
 (22) 30.09.2013  
 (87) FI2013000034  
 (87) 10.04.2014  
 (54) DERIVES DE N-PROP-2-YNYL  
 CARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION  
 EN TANT QU'ANTAGONISTES DE  
 TRPA1  
 (31) 201261708330 P  
 (32) 01.10.2012  
 (33) United States  
 (73) Orion Corporation  
 (73) Orionintie 1  
 02200 Espoo  
 FINLAND  
 (72) ARVELA, Riina  
 HEIKKINEN, Terhi  
 HOLM, Patrik  
 PRUSIS, Peteris  
 ROSLUND, Mattias  
 SALO, Harri
- 
- (51) C07C 253/10  
 C07C 255/04  
 (11) 2763960  
 (47) 01.03.2017  
 (00) 01.03.2017  
 (21) 127734697  
 (22) 04.10.2012  
 (87) US2012058668  
 (87) 11.04.2013  
 (54) PROCEDE DE PREPARATION DE  
 NITRILES  
 (31) 201161544492 P  
 201161577835 P
- (32) 07.10.2011  
 20.12.2011  
 (33) United States  
 United States  
 (73) Invista Technologies S.à.r.l.  
 (73) Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse  
 160  
 9000 St. Gallen  
 Switzerland  
 (72) WENSING, Michael, W.  
 VOS, Thomas, E.  
 TENN, William, J., III.  
 ROGERS, Mark, D.  
 MURPHREE, Bruce, Edwin  
 MOERBE, Larry, E.  
 MCINTOSH, James, E.  
 CHAO, Tseng, H.  
 CAMPBELL, Charles, Nelson, II.  
 ANSTROM, Mark, A.  
 ALLEN, Wyatt, E.  
 AKI, Sudhir
- 
- (51) C07C 255/37  
 C07D 209/18  
 C07D 213/57  
 C07D 215/14  
 C07D 215/18  
 C07D 233/64  
 C07D 233/84  
 C07D 235/16  
 C07D 261/08  
 C07D 277/30  
 C07D 277/64  
 C07D 307/54  
 C07D 307/56  
 C07D 307/66  
 C07D 307/72  
 C07D 307/79  
 C07D 307/81  
 C07D 333/28  
 C07D 333/36  
 C07D 333/44  
 C07D 333/60  
 C07D 401/04  
 C07D 401/06  
 C07D 405/04  
 C07D 409/04  
 C07D 413/04  
 C07D 417/06  
 C07D 207/337  
 (11) 2332905  
 (47) 01.03.2017  
 (00) 01.03.2017  
 (21) 110007887  
 (22) 29.03.2006  
 (54) Inhibiteur de BCRP/ABCG2  
 (31) 2005097661  
 (32) 30.03.2005  
 (33) Japan  
 (73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha  
 (73) 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome  
 Minato-ku Tokyo 105-8660  
 Japan
- 
- (51) C07C 255/51  
 C07D 235/18  
 C09K 11/06  
 H01L 51/50  
 C07C 255/52  
 C07D 215/12
- C07D 217/18  
 C07D 235/14  
 C07D 209/86  
 C07C 13/62  
 C07D 213/24  
 C07D 213/53  
 C07D 213/57  
 G03G 15/04  
 H01L 51/00  
 H05B 33/08  
 H05B 33/14  
 (11) 2882707  
 (47) 08.03.2017  
 (00) 08.03.2017  
 (21) 138270889  
 (22) 18.07.2013  
 (87) JP2013070127  
 (87) 13.02.2014  
 (54) NOUVEAU COMPOSÉ POLYCYCLIQUE  
 CONDENSÉ ET DISPOSITIF  
 ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE,  
 APPAREIL D'AFFICHAGE, APPAREIL  
 DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS  
 D'IMAGE, SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, ET  
 APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE  
 AYANT LE COMPOSÉ  
 (31) 2012174880  
 (32) 07.08.2012  
 (33) Japan  
 (73) Canon Kabushiki Kaisha  
 (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku  
 Tokyo 146-8501  
 Japan
- 
- (51) C07C 263/10  
 C07C 263/20  
 C07C 265/14  
 C08G 18/76  
 (11) 1561745  
 (47) 01.03.2017  
 (00) 01.03.2017  
 (21) 050012806  
 (22) 22.01.2005  
 (54) HERSTELLUNG VON DI- UND  
 POLYISOCYANATEN DER  
 DIPHENYLMETHANREIHE MIT  
 DEFINIERTER ACIDITÄT  
 (31) 102004005320  
 (32) 04.02.2004  
 (33) Germany  
 (73) Covestro Deutschland AG  
 (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60  
 51373 Leverkusen  
 GERMANY  
 (72) Liman, Ulrich, Dr.  
 Müller, Heinz-Herbert, Dr.  
 Vieler, Robert, Dr.  
 Echterhoff, Ralf, Dr.
- 
- (51) C07C 267/00  
 C08K 5/29  
 C09J 161/12  
 C08J 5/06  
 D06M 15/41  
 C08L 61/12  
 (11) 2423185  
 (47) 01.03.2017  
 (00) 01.03.2017  
 (21) 111773487  
 (22) 12.08.2011

(54) NOUVELLES DISPERSIONS RESORCINOL-FORMALDÉHYDE- LATEX, FIBRES AVEC ADHÉRENCE AMÉLIORÉE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION.	United States (51) C07C 303/40 C07C 309/04 C07C 309/29 C07C 311/37 C07C 303/28	(73) 1-6, Barajima 3-chome Akita-shi Akita 010-8585 Japan
(31) 10174548 10189268 10192089 11158814	(11) 1786764 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017	(51) C07C 315/00 C07D 209/52 C07C 237/02 C07K 5/06 C07K 5/02 C07C 67/04 C07C 315/02 C07C 315/04 C07C 317/28 C07C 319/14 C07C 319/20 C07C 237/04 C07K 5/062 C07C 51/353
(32) 30.08.2010 28.10.2010 22.11.2010 18.03.2011	(21) 057715948 (22) 15.08.2005 (87) SG2005000276 (87) 23.02.2006	
(33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TAMSULOSIN (31) 200410058397 (32) 16.08.2004	
(73) Rhein Chemie Rheinau GmbH (73) Düsseldorf Strasse 23-27 68219 Mannheim Germany	(33) China (73) Scinopharm Singapore Pte Ltd. (73) No. 5, Shenton Way, Level 19, UIC Building Singapore 068808	(11) 2459525 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107377269 (22) 27.07.2010
(51) C07C 271/10 C07C 271/12 C07C 271/24 A61K 31/16 A61P 25/08 A61K 31/047 A61K 31/164 A61K 31/165 A61K 31/325	(51) C07C 311/46 C07C 311/39 C07C 303/38 C07C 303/40 (11) 2943468 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147227177 (22) 13.01.2014 (87) IB2014000538 (87) 17.07.2014	(87) US2010043356 (87) 03.02.2011 (54) SYNTHÈSES ÉNANTIO- ET STÉRÉOSPÉCIFIQUES DE -AMINO- - HYDROXYAMIDES (31) 229613 P 229648 P 229636 P 229652 P 229618 P (32) 29.07.2009 29.07.2009 29.07.2009 29.07.2009 29.07.2009
(11) 2797880 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128624889 (22) 26.12.2012 (87) KR2012011474 (87) 04.07.2013	(54) NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ESTER DE MÉTHYLE DE L'ACIDE N-(4- NITRO-2-SULFAMOXY-PHÉNYL)- MALONAMIQUE ET ESTER DE MÉTHYLE DE L'ACIDE N-(4- NITRO-2-SULFAMOXY-PHÉNYL)- MALONAMIQUE (31) 201361751999 P (32) 14.01.2013 (33) United States (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(33) United States United States United States United States United States (73) Merck Sharp & Dohme Corp. (73) 126 East Lincoln Avenue Rahway, NJ 07065-0907 United States
(54) COMPOSÉS DE CARBAMATE DE PHÉNYLE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'ÉPILEPSIE	(31) 201161580409 P (32) 27.12.2011 (33) United States (73) Bio-Pharm Solutions Co., Ltd. (73) C-BIF Advanced Institutes of Convergence Technology 864-1 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270 Korea (Republic)	(51) C07C 315/04 C07C 315/06 C07C 317/22
(51) C07C 281/18 A61K 31/155 A61P 43/00	(51) C07C 311/48 C07C 303/40 C07D 233/58 (11) 2415758 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107582728 (22) 31.03.2010 (87) JP2010002345 (87) 07.10.2010	(11) 1930318 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 080044688 (22) 22.01.2002 (54) Procédé de production de composant de diphényl sulfone (31) 2001013638 2001084218 2001107548
(11) 2121586 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087318531 (22) 10.03.2008 (87) US2008056449 (87) 18.09.2008	(54) COMPOSÉ DE N- ALKYLSULFONYLIMIDE FLUORÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ IONIQUE (31) 2009084284 (32) 31.03.2009 (33) Japan (73) Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.	(32) 22.01.2001 23.03.2001 05.04.2001 (33) Japan Japan Japan (73) Nippon Soda Co., Ltd. Ibarakikasei Chemicals Co. Ltd. (73) 2-1 Ohtemachi 2-chome,Chiyoda-ku
(31) 894153 P (32) 09.03.2007 (33) United States (73) Pathologica LLC (73) 1700 Owens Street Suite 515 San Francisco, California 94158		

Tokyo, 100-8165 JAPAN	(51) C07D 207/08 A61K 31/40 A61P 25/22 A61P 25/24	SUCCINIMIDE DE MOLYBDÈNE DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE
1309-2 Ishohara, Isohara-cho Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541 JAPAN	(11) 2841418 (47) 08.03.2017	(31) 201113011495 (32) 21.01.2011 (33) United States (73) Chevron Oronite Company LLC
(51) C07C 323/25 A61K 31/16 A61K 31/27 A61P 1/16	(00) 08.03.2017 (21) 137181889 (22) 23.04.2013 (87) EP2013058344	(73) 6001 Bollinger Canyon Road San Ramon, CA 94583 United States
(11) 2580204 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117495119 (22) 03.06.2011 (87) IB2011001550 (87) 15.12.2011	(87) 31.10.2013 (54) CHLORHYDRATE DE (3,4- DICHLORO-PHÉNYL)-((S)-3-PROPYL- PYRROLIDIN-3-YL)-MÉTHANONE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION	(51) C07D 207/48 C07D 207/14 A61K 31/40 A61K 31/445 A61K 31/451 A61K 31/4545 A61K 31/495 A61K 31/496 A61P 11/06 A61P 37/08 A61P 43/00
(54) DÉRIVÉS CYSTÉAMINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE STÉATOPATHIES NON ALCOOLIQUES (NASH)	(31) 12165527 12165529 (32) 25.04.2012 25.04.2012 (33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(11) 1939175 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 068104850 (22) 25.09.2006 (87) JP2006318917 (87) 05.04.2007
(31) 352438 P (32) 08.06.2010 (33) United States (73) Krisani Bioscience (P) Ltd. (73) 8-2-293/82/A/321, Plot No. 321-H Road No. 25A Jubilee Hills Andhra Pradesh 500 033 Hyderabad India	(73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(54) DÉRIVÉ SULFONAMIDE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE DE RÉCEPTEUR PGD2
(51) C07C 409/10 C07C 407/00	(51) C07D 207/38 C07D 403/04 C07D 405/04 C07D 405/06 C07D 413/04 C07D 401/04 C07D 413/06 C07D 407/06 C07D 417/06 C07D 409/06 C07D 403/06 A61K 31/366 A61K 31/4015 A61K 31/4025 A61K 31/4155 A61K 31/4178 A61P 31/18	(31) 2005280532 2006062617 (32) 27.09.2005 08.03.2006 (33) Japan Japan (73) Shionogi & Co., Ltd. (73) 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 5410045 Japan
(11) 2379495 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097957161 (22) 17.12.2009 (87) EP2009009122 (87) 24.06.2010	(51) C07D 207/00 C07K 14/00	(51) C07D 209/42 A61K 31/403 A61K 31/404 A61K 31/4045 A61K 31/405 A61K 31/41 A61K 31/4196 A61K 31/422 A61K 31/4245 A61K 31/427 A61K 31/429
(54) AMÉLIORATION DE L'OXYDATION DU CUMÈNE	(31) 08171942 (32) 17.12.2008 (33) European Patent Office (EPO) (73) Borealis AG (73) IZD Tower Wagramerstraße 17-19 1220 Vienna Austria	(11) 2308839 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 101747731 (22) 20.04.2006
(72) PUROLA, Veli-Matti MANNERLA, Anja	(54) AGENT ANTIVIRAL (31) 2001245071 2001370860 2002191483	(54) COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONDENSÉS
(51) C07D 207/00 C07K 14/00	(31) 2001245071 2001370860 2002191483 (32) 10.08.2001 05.12.2001 28.06.2002 (33) Japan Japan Japan	(31) 2005123018 2005359656 (32) 20.04.2005 13.12.2005 (33) Japan Japan (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (73) 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045 Japan
(11) 2976325 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147109185 (22) 19.03.2014 (87) EP2014055511 (87) 25.09.2014	(51) C07D 207/40 C07D 403/12	
(54) SYNTHÈSE DE PRODUITS PEPTIDIQUES CONTENANT UN IMIDE CYCLIQUE	(11) 2665705 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127363463 (22) 09.01.2012 (87) US2012020610 (87) 26.07.2012 (54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION AMÉLIORÉ DE COMPLEXES DE	
(31) 13160380 (32) 21.03.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (73) Brüningstraße 50 65929 Frankfurt am Main GERMANY (72) HENKEL, Bernd		

(51) C07D 209/56	C07D 407/12	06.04.2010
(11) 2464627	C07C 319/20	07.05.2010
(47) 01.03.2017	(11) 1390340	(33) Japan
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	Japan
(21) 107323123	(00) 01.03.2017	Japan
(22) 14.07.2010	(21) 027289255	(73) NIPPON SODA CO., LTD.
(87) EP2010004262	(22) 24.04.2002	(73) 2-1, Ohtemachi 2-chome
(87) 17.02.2011	(87) US2002012785	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165
(54) POLYMÈRES DE PHÉNANTHRO[1,10,9,8- C,D,E,F,G]CARBAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SEMI- CONDUCTEURS ORGANIQUES	(87) 31.10.2002	Japan
(31) 09010387	(54) FORMATION PAR CATALYSE DE CUIVRE DE LIAISONS CARBONE- HÉTÉROATOME ET CARBONE- CARBONE	(51) C07D 213/75
(32) 12.08.2009	(31) 286268 P	C07D 401/12
(33) European Patent Office (EPO)	348014 P	A61K 31/44
(73) Merck Patent GmbH	344208 P	A61P 29/00
(73) Frankfurter Strasse 250	(32) 24.04.2001	(11) 2953931
64293 Darmstadt	24.10.2001	(47) 01.03.2017
Germany	21.12.2001	(00) 01.03.2017
(51) C07D 211/58	(33) United States	(21) 147040539
C07D 211/96	United States	(22) 29.01.2014
C07D 401/14	United States	(87) US2014013652
C07D 405/14	(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(87) 07.08.2014
A61K 31/4545	(73) 77 Massachusetts Avenue	(54) PYRIDONE AMIDES COMME MODULATEURS DES CANAUX SODIQUES
A61P 3/10	Cambridge, MA 02139	(31) 201361759059 P
A61P 9/00	United States	(32) 31.01.2013
C07D 409/14	(51) C07D 213/74	(33) United States
(11) 2079694	C07D 215/46	(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated
(47) 01.03.2017	A61K 31/435	(73) 50 Northern Avenue
(00) 01.03.2017	A61K 31/47	Boston, MA 02210
(21) 078553427	A61K 33/10	UNITED STATES
(22) 21.12.2007	(11) 2621903	(72) HADIDA-RUAH, Sara, Sabina
(87) US2007088742	(47) 01.03.2017	ANDERSON, Corey
(87) 10.07.2008	(00) 01.03.2017	ARUMUGAM, Vijayalaksmi
(54) COMPOSÉS D'HÉTÉROCYCLOALKYLOXYBENZAMIDES N-SUBSTITUÉS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION	(21) 117615955	ASGIAN, Iuliana, Luci
(31) 882312 P	(22) 28.09.2011	BEAR, Brian, Richard
988719 P	(87) EP2011066806	TERMIN, Andreas, P.
(32) 28.12.2006	(87) 05.04.2012	JOHNSON, James, Philip
16.11.2007	(54) COMPOSES N-HETEROARYLES	(51) C07D 213/79
(33) United States	(31) 388466 P	C07D 213/803
United States	10181553	(11) 2667714
(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc.	(32) 30.09.2010	(47) 01.03.2017
(73) 1180 Veterans Boulevard	29.09.2010	(00) 01.03.2017
South San Francisco, CA 94080	(33) United States	(21) 127399533
United States	European Patent Office (EPO)	(22) 24.01.2012
(51) C07D 213/74	(73) Intervet International B.V.	(87) US2012022291
C07C 67/343	(73) Wim de Körverstraat 35	(87) 02.08.2012
C07C 69/06	5831 AN Boxmeer	(54) PROCEDE DE PREPARATION DE 4- AMINO-5-FLUORO-3-HALOGENO-6- (SUBSTITUE)PICOLINATES
C07C 273/18	Netherlands	(31) 201161435958 P
C07C 277/08	(72) BERGER, Michael	(32) 25.01.2011
C07C 281/02	KERN, Christopher	(33) United States
C07C 41/16	ECK, Marko	(73) Dow AgroSciences LLC
C07C 269/06	SCHRÖDER, Jörg	(73) 9330 Zionsville Road
C07C 303/38	(51) C07D 213/75	Indianapolis, IN 46268
C07D 231/56	C07D 213/89	UNITED STATES
C07D 333/36	(11) 2842944	(72) WEST, Scott, P.
C07D 233/32	(47) 15.03.2017	ROTH, Gary, Alan
C07B 37/04	(00) 15.03.2017	PODHOREZ, David, E.
C07B 41/04	(21) 141901181	SIDDALL, Thomas, L.
C07B 43/04	(22) 28.03.2011	LOWE, Christian, T.
C07D 233/56	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE	ZHU, Yuanming
C07D 333/66	(31) 2010087916	RENGA, James, M.
C07D 237/32	2010087915	ARNDT, Kim, E.
C07D 239/42	2010107195	WHITEKER, Gregory, T.
	(32) 06.04.2010	(51) C07D 213/80
		C07D 213/79
		C07D 213/81

C07D 213/82	(33) United States	C07D 409/12
C07D 309/06	(73) ChemoCentryx, Inc.	A01N 43/54
C07D 311/16	(73) 850 Maude Avenue	(11) 2640706
(11) 2713722	Mountain View California 94043	(47) 01.03.2017
(47) 15.03.2017	UNITED STATES	(00) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	(72) PENNELL, Andrew, M.K.	(21) 117815639
(21) 127933208	UNGASHE, Solomon	(22) 14.11.2011
(22) 31.05.2012	(51) C07D 215/26	(87) EP2011070036
(87) US2012040250	(11) 2978745	(87) 24.05.2012
(87) 06.12.2012	(47) 15.03.2017	(54) N-ARYL
(54) NOUVEAUX STABILISANTS ET	(00) 15.03.2017	PYRAZOLE(THIO)CARBOXAMIDES
MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE	(21) 147126940	(31) 10191269
GLP-1	(22) 27.03.2014	10356031
(31) 201161491446 P	(87) EP2014056229	10191761
201161535750 P	(87) 02.10.2014	201161441028 P
201161569759 P	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (R)-5-	11356008
(32) 31.05.2011	[2-(5,6-DIÉTHYLINDAN-2-YLAMINO)-1-	(32) 15.11.2010
16.09.2011	HYDROXYÉTHYL]-8-HYDROXY-(1H)-	15.11.2010
12.12.2011	QUINOLIN-2-ONE	18.11.2010
(33) United States	(31) 13161410	09.02.2011
United States	(32) 27.03.2013	09.06.2011
United States	(33) European Patent Office (EPO)	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Receptos, LLC	(73) Laboratorios Lesvi, S.L.	European Patent Office (EPO)
(73) 3033 Science Park Road, Suite 300	(73) Avda. Barcelona 69	European Patent Office (EPO)
San Diego, CA 92121	08970 Sant Joan Despí - Barcelona	United States
United States	Spain	European Patent Office (EPO)
(51) C07D 213/82	(51) C07D 223/18	(73) Bayer Intellectual Property GmbH
(11) 2429996	A61P 35/00	(73) Alfred-Nobel-Str. 10
(47) 08.03.2017	A61K 31/55	40789 Monheim am Rhein
(00) 08.03.2017	(11) 2897938	Germany
(21) 107224495	(47) 15.03.2017	(51) C07D 231/18
(22) 17.03.2010	(00) 15.03.2017	A01N 43/56
(87) US2010027638	(21) 137708046	A61K 31/415
(87) 23.09.2010	(22) 20.09.2013	A61P 33/14
(54) PROCÉDE DE PREPARATION DE	(87) US2013060783	(11) 2852577
MODULATEURS DES RECEPTEURS	(87) 27.03.2014	(47) 01.03.2017
D'HISTAMINE H3	(54) COMPOSÉS FLUOROALKYL	(00) 01.03.2017
(31) 161177 P	BENZODIAZÉPINONES	(21) 137201984
(32) 18.03.2009	(31) 201261703918 P	(22) 22.04.2013
(33) United States	(32) 21.09.2012	(87) US2013037596
(73) Janssen Pharmaceutica NV	(33) United States	(87) 24.10.2013
(73) Turnhoutseweg 30	(73) Bristol-Myers Squibb Company	(54) PROCÉDÉS PERFECTIONNÉS POUR
2340 Beerse	(73) Route 206 and Province Line Road	LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS 1-
Belgium	Princeton, NJ 08543	ARYL-5-ALKYLPYRAZOLES
(72) YOUNG, Lana	United States	(31) 201261635969 P
PIPPEL, Daniel, J.	(51) C07D 231/12	(32) 20.04.2012
MAURER, Adrian	A61K 31/415	(33) United States
MANI, Neelakandha, S.	A61P 29/00	(73) Merial, Inc.
LOCHNER, Susanne	(11) 2588459	(73) 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500
LELLEK, Vit	(47) 01.03.2017	Duluth, GA 30096
BROGGINI, Diego	(00) 01.03.2017	United States
(51) C07D 213/89	(21) 117342220	(51) C07D 233/10
A61K 31/4412	(22) 01.07.2011	C07D 233/28
A61P 29/00	(87) US2011042729	C07C 23/08
(11) 2748146	(87) 05.01.2012	(11) 2697204
(47) 08.03.2017	(54) COMPOSÉS AGISSANT AU NIVEAU	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	DE PLUSIEURS RÉCEPTEURS DE	(00) 08.03.2017
(21) 127412195	PROSTAGLANDINES POUR DONNER	(21) 127717551
(22) 20.07.2012	UNE RÉPONSE ANTI-INFLAMMATOIRE	(22) 11.04.2012
(87) US2012047559	GÉNÉRALE	(87) US2012033125
(87) 31.01.2013	(31) 360755 P	(87) 18.10.2012
(54) FORME CRISTALLINE DU	(32) 01.07.2010	(54) FLUORATION DE COMPOSÉS
SEL DE SODIUM DU 4-TERT-	(33) United States	ORGANIQUES
BUTYL-N-[4-CHLORO-2-(1-OXY-	(73) ALLERGAN, INC.	(31) 201161474535 P
PYRIDINE-4-CARBONYL)-PHENYL]-	(73) 2525 Dupont Drive	(32) 12.04.2011
BENZENESULFONAMIDE	Irvine, CA 92612	(33) United States
(31) 201161510832 P	United States	(73) President and Fellows of Harvard College
(32) 22.07.2011	(51) C07D 231/14	(73) 17 Quincy Street

Cambridge, MA 02138 United States	ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	ET UTILISATION DU 9-[4- (3-CHLORO-2-FLUORO- PHÉNYL-AMINO)-7-MÉTHOXY- QUINAZOLINE-6-YLOXY]-1,4- DIAZASPIRO[5.5]UNDÉCANE-5- ONE DIMALÉATE EN TANT QUE MÉDICAMENT
(51) C07D 233/72	(31) 2011085501	(31) 11152895
C07K 5/00	(32) 07.04.2011	(32) 01.02.2011
C07K 14/00	(33) Japan	(33) European Patent Office (EPO)
(11) 2976331	(73) Mitsubishi Chemical Corporation	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(47) 01.03.2017	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome	(73) Binger Strasse 173
(00) 01.03.2017	Chiyoda-ku Tokyo 100-8251	55216 Ingelheim am Rhein
(21) 147109151	Japan	Germany
(22) 19.03.2014	(51) C07D 239/54	(51) C07D 243/12
(87) EP2014055506	(11) 2102174	C07D 401/12
(87) 25.09.2014	(47) 08.03.2017	C07D 403/12
(54) SYNTHÈSE DE PRODUITS PEPTIDIQUES CONTENANT DE L'HYDANTOÏNE	(00) 08.03.2017	C07D 405/12
(31) 13160384	(21) 078495777	C07D 409/12
(32) 21.03.2013	(22) 16.12.2007	A61K 31/551
(33) European Patent Office (EPO)	(87) IL2007001551	A61K 31/5513
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(87) 26.06.2008	A61P 25/04
(73) Brüningstraße 50	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ACRYLATE DE CYANOPHÉNOXY- PYRIMIDINYLOXYPHÉNYLE SUBSTITUÉ	A61P 43/00
65929 Frankfurt am Main GERMANY	(31) 18013406	(11) 2803662
(72) HENKEL, Bernd	(32) 17.12.2006	(47) 01.03.2017
(51) C07D 237/24	(33) Israel	(00) 01.03.2017
C07D 401/12	(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD.	(21) 137362950
C07D 401/14	(73) P.O. Box 60	(22) 10.01.2013
C07D 403/12	84100 Beer Sheva	(87) JP2013050320
C07D 405/14	Israel	(87) 18.07.2013
C07D 471/04	(51) C07D 239/70	(54) ANTAGONISTE DES RECEPTEURS P2X4
A61K 31/50	C07D 401/04	(31) 2012005343
A61K 31/501	C07D 491/04	(32) 13.01.2012
A61P 11/06	A61K 31/517	(33) Japan
A61P 29/00	A61K 31/519	(73) Nippon Chemiphar Co., Ltd.
A61P 37/00	A61P 25/28	(73) 2-3, Iwamoto-cho 2-chome Chiyoda-ku
(11) 2802567	(11) 2668168	Tokyo 101-0032
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	JAPAN
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(72) USHIODA, Masatoshi
(21) 137001327	(21) 127049542	KOBAYASHI, Kunio
(22) 07.01.2013	(22) 26.01.2012	SAITO, Daisuke
(87) EP2013050136	(87) US2012022665	SAKUMA, Shogo
(87) 18.07.2013	(87) 02.08.2012	IMAI, Toshiyasu
(54) COMPOSÉS DE PYRIDAZINE AMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE SYK	(54) COMPOSÉS POUR LA RÉDUCTION DE LA PRODUCTION DE $\beta$ -AMYLOÏDE	INOUE, Kazuhide
(31) 201261584859 P	(51) C07D 251/52	(51) C07D 251/52
201261696855 P	(31) 201161437279 P	A61P 31/12
(32) 10.01.2012	(32) 28.01.2011	A61K 31/53
05.09.2012	(33) United States	(11) 2948434
(33) United States	(73) Bristol-Myers Squibb Company	(47) 01.03.2017
United States	(73) Route 206 and Province Line Road	(00) 01.03.2017
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	Princeton, NJ 08543-4000	(21) 147056097
(73) Grenzacherstrasse 124	United States	(22) 23.01.2014
4070 Basel	(51) C07D 239/70	(87) US2014012650
Switzerland	C07D 403/12	(87) 31.07.2014
(51) C07D 239/26	A61K 31/517	(54) DÉRIVÉS SQUARIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C
C07D 403/10	A61P 11/00	(31) 201361756557 P
C07D 405/14	(11) 2670736	(32) 25.01.2013
H01L 51/50	(47) 15.03.2017	(33) United States
(11) 2695882	(00) 15.03.2017	(73) Bristol-Myers Squibb Company
(47) 01.03.2017	(21) 127024800	(73) Route 206 and Province Line Road
(00) 01.03.2017	(22) 27.01.2012	Princeton, NJ 08543
(21) 127683001	(87) EP2012051298	United States
(22) 06.04.2012	(87) 09.08.2012	(51) C07D 261/14
(87) JP2012059600	(54) 9-[4-(3-CHLORO-2-FLUORO- PHÉNYL-AMINO)-7-MÉTHOXY- QUINAZOLINE-6-YLOXY]-1,4- DIAZASPIRO[5.5]UNDÉCANE-5- ONE DIMALÉATE, PRÉPARATION	C07D 261/08
(87) 11.10.2012		C07D 413/06
(54) COMPOSÉ ORGANIQUE, MATIÈRE DE TRANSPORT DE CHARGES, COMPOSITION CONTENANT LEDIT COMPOSÉ, ÉLÉMENT		C07D 413/12
		A61K 31/42

A61K 31/4427	(11) 2831051	(33) Germany
A61P 11/06	(47) 01.03.2017	(73) Beiersdorf AG
A61P 35/00	(00) 01.03.2017	(73) Unnastraße 48
C07D 417/12	(21) 137104030	20253 Hamburg
C07D 495/04	(22) 19.03.2013	GERMANY
(11) 2483252	(87) EP2013055595	(72) SCHLÄGER, Torsten
(47) 08.03.2017	(87) 03.10.2013	GERWAT, Wolfram
(00) 08.03.2017	(54) UTILISATION D'OXAZOLINES COMME	MANN, Tobias
(21) 108213455	PRÉCURSEURS DE SAVEUR/ARÔME	WÖHRMANN, Michael
(22) 01.10.2010	(31) 12161228	AHLHEIT, Sabrina
(87) US2010051150	(32) 26.03.2012	SCHERNER, Cathrin
(87) 07.04.2011	(33) European Patent Office (EPO)	KOLBE, Ludger
(54) COMPOSÉS UTILES COMME	(73) Nestec S.A.	<hr/>
ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE	(73) CT-IAM Avenue Nestlé 55	(51) C07D 277/56
L'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE (LPA)	1800 Vevey	C07D 417/04
(31) 247861 P	Switzerland	C07D 417/12
(32) 01.10.2009	<hr/>	C07D 417/14
(33) United States	(51) C07D 277/20	C07D 471/10
(73) Amira Pharmaceuticals, Inc.	A61K 31/426	A61K 31/426
(73) Route 206 & Province Line Road	A61K 47/40	A61K 31/427
Princeton, NJ 08543-4000	A61P 13/02	A61P 35/00
United States	A61P 13/10	(11) 2078003
<hr/>	A61P 43/00	(47) 08.03.2017
(51) C07D 263/32	C07D 211/22	(00) 08.03.2017
C07D 277/24	C07D 277/56	(21) 078530136
C07D 307/42	C08B 37/16	(22) 29.10.2007
C07D 333/16	(11) 2891651	(87) US2007022829
C07D 409/04	(47) 08.03.2017	(87) 08.05.2008
A61K 31/435	(00) 08.03.2017	(54) DÉRIVÉS D'ANILINOPIPÉRAZINE ET
A61P 37/00	(21) 138321781	LEURS MÉTHODES D'UTILISATION
(11) 2504323	(22) 30.08.2013	(31) 855654 P
(47) 15.03.2017	(87) JP2013073442	(32) 31.10.2006
(00) 15.03.2017	(87) 06.03.2014	(33) United States
(21) 107825077	(54) SEL D'AMINE ET CRISTAUX ASSOCIÉS	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(22) 19.11.2010	(31) 2012191080	(73) 126 East Lincoln Avenue
(87) US2010057361	(32) 31.08.2012	Rahway, NJ 07065-0907
(87) 03.06.2011	(33) Japan	United States
(54) NOUVEAUX COMPOSÉS SERVANT	(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	<hr/>
DE MODULATEURS DE RÉCEPTEURS	(73) 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku	(51) C07D 277/82
PRÉSENTANT UNE UTILITÉ	Osaka-shi, Osaka 541-8526	(11) 2125761
THÉRAPEUTIQUE	JAPAN	(47) 01.03.2017
(31) 264038 P	(72) TANI, Kousuke	(00) 01.03.2017
(32) 24.11.2009	KINOSHITA, Akihiro	(21) 087054383
(33) United States	HANADA, Keisuke	(22) 07.02.2008
(73) ALLERGAN, INC.	ARATANI, Yoshiyuki	(87) SI2008000007
(73) 2525 Dupont Drive	NEKADO, Takahiro	(87) 14.08.2008
Irvine, CA 92612	SHIMABUKURO, Atsushi	(54) NOUVEAU PROCÉDÉ POUR UNE
United States	<hr/>	SYNTHÈSE DE PRAMIPEXOLE ET DE
(51) C07D 263/34	(51) C07D 277/48	SES SELS ACCEPTABLES DU POINT DE
C07D 213/69	A61K 31/426	VUE PHARMACEUTIQUE
(11) 2721015	A61K 8/49	(31) 200700029
(47) 01.03.2017	A61P 17/00	(32) 07.02.2007
(00) 01.03.2017	A61Q 19/02	(33) Slovenia
(21) 127250066	A61Q 19/00	(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto
(22) 31.05.2012	(11) 2758381	(73) Smarjeska cesta 6
(87) EP2012060221	(47) 01.03.2017	8501 Novo mesto
(87) 27.12.2012	(00) 01.03.2017	Slovenia
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 4-	(21) 127622660	<hr/>
MÉTHYLOXAZOLE-5-CARBOXAMIDE	(22) 18.09.2012	(51) C07D 279/12
(31) 11170524	(87) EP2012068362	C07D 417/12
(32) 20.06.2011	(87) 28.03.2013	C07D 417/14
(33) European Patent Office (EPO)	(54) ALKYLAMIDOTHIAZOLE, SIE	C07D 417/04
(73) DSM IP Assets B.V.	ENTHALTENDE KOSMETISCHE	A61K 31/54
(73) Het Overloon 1	ODER DERMATOLOGISCHE	A61K 31/541
6411 TE Heerlen	ZUBEREITUNGEN UND DEREN	A61P 25/28
Netherlands	VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG	A61P 25/16
<hr/>	UND PROPHYLAXE UNERWÜNSCHTER	(11) 2697210
(51) C07D 265/06	PIGMENTIERUNG DER HAUT	(47) 01.03.2017
C07D 263/12	(31) 102011083259	(00) 01.03.2017
A23L 27/21	(32) 23.09.2011	(21) 127711000
		(22) 12.04.2012



(87) CN2012000497	(33) United States	(47) 08.03.2017
(87) 18.10.2012	(73) Eisai R&D Management Co., Ltd.	(00) 08.03.2017
(54) IMINOTHIAZINES 5-SUBSTITUÉES ET LEUR MONOXYDES ET DIOXYDES COMME INHIBITEURS DE BACE, LEURS COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION	(73) 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku Tokyo 112-8088 JAPAN	(21) 127083681
(31) 201161475215 P 201161503254 P PCT/CN2012/000435	(72) MITASEV, Branko KIM, Dae-Shik ZHANG, Huiming SCHNADERBACK, Matthew J. FARTHING, Christopher N. YOSHIZAWA, Kazuhiro	(22) 26.01.2012 (87) GB2012050160 (87) 02.08.2012 (54) PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROXYPYRONE DE FER
(32) 13.04.2011 30.06.2011 05.04.2012	(51) C07D 307/46	(31) 201101370
(33) United States	(11) 2791126	(32) 27.01.2011
United States	(47) 01.03.2017	(33) United Kingdom
World Intellectual Property Office (WIPO)	(00) 01.03.2017	(73) Shield TX (UK) Limited
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.	(21) 128083060	(73) Northern Design Centre Baltic Business Quarter Gateshead Tyne And Wear NE8 3DF UNITED KINGDOM
(73) 126 East Lincoln Avenue Rahway, NJ 07065 United States	(22) 11.12.2012	(72) STOCKHAM, Michael Arthur
(51) C07D 305/14	(87) EP2012075055	(51) C07D 311/22
A61K 31/337	(87) 20.06.2013	(11) 3016942
A61P 35/00	(54) PRODUCTION DE 5-HYDROXYMÉTHYLFURFURAL (HMF) À PARTIR DE SOLUTIONS D'HEXOSE EN PRÉSENCE DE VAPEUR D'EAU	(47) 01.03.2017
(11) 2688877	(31) 11193157	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(32) 13.12.2011	(21) 147359517
(00) 08.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)	(22) 03.07.2014
(21) 127169183	(73) BASF SE	(87) EP2014064210
(22) 11.04.2012	(73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(87) 08.01.2015
(87) US2012033061	(51) C07D 309/30	(54) FORMATION DE CHIRAUX 4-CHROMANONES UTILISANT DES PYRROLIDINES CHIRAUX
(87) 18.10.2012	A61K 31/215	(31) 13175317
(54) FORMES SOLIDES DE CABAZITAXEL ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS	A61K 31/351	(32) 05.07.2013
(31) 201161474572 P 201161517954 P 201161486894 P 201261598473 P 201261607875 P	A61K 31/357	(33) European Patent Office (EPO)
(32) 12.04.2011	A61K 31/498	(73) DSM IP Assets B.V.
27.04.2011	A61K 31/551	(73) Het Overloon I 6411 TE Heerlen Netherlands
17.05.2011	A61P 35/00	(51) C07D 311/66
14.02.2012	C07C 201/14	A61K 31/353
07.03.2012	C07C 205/55	A61P 25/28
(33) United States	C07D 241/44	A61Q 19/08
United States	C07D 243/02	(11) 2872497
United States	C07D 307/54	(47) 08.03.2017
United States	C07D 309/28	(00) 08.03.2017
(73) Teva Pharmaceuticals International GmbH	C07D 317/30	(21) 137598389
(73) Schlüsselstrasse 12 8645 Jona Switzerland	C07D 407/04	(22) 12.07.2013
(51) C07D 307/22	(11) 2885282	(87) NL2013050528
C07D 498/04	(47) 15.03.2017	(87) 16.01.2014
C07D 513/04	(00) 15.03.2017	(54) DERIVES CHROMANYLES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MITOCHONDRIALES
(11) 2665716	(21) 138457908	(31) 12176128
(47) 08.03.2017	(22) 10.10.2013	201261670644 P
(00) 08.03.2017	(87) JP2013078249	(32) 12.07.2012
(21) 127026904	(87) 17.04.2014	12.07.2012
(22) 20.01.2012	(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE DIHYDRO-2H-PYRANE	(33) European Patent Office (EPO)
(87) US2012022053	(31) 201261713198 P	United States
(87) 26.07.2012	(32) 12.10.2012	(73) KHONDRION IP B.V.
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSÉS UTILES DANS LA SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS FUSIONNÉS D'AMINODIHYDROTHIAZINE	(33) United States	(73) Van Heemstraweg 49 e 6641 AA Beuningen (Gld) NETHERLANDS
(31) 201161434849 P	(73) Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation	(72) HERMKENS, Pedro Harold Han STERK, Geert Jan LEENDERS, Ruben Gerardus George BLAAUW, Richard Hendrik
(32) 21.01.2011	(73) 1919-1 Tancha Onna-son Kunigami-gun, Okinawa 904-0495 JAPAN	(51) C07D 313/00
	(72) CHOUTHAIWALE, Pandurang V. TANAKA, Fujie	A61K 31/335
	(51) C07D 309/40	A61P 29/00
	A61K 33/26	C07D 225/06
	A61P 7/06	C07D 407/12
	(11) 2668175	

C07D 491/04	(11) 2778159	(33) European Patent Office (EPO)
C07D 267/00	(47) 01.03.2017	European Patent Office (EPO)
C07D 493/04	(00) 01.03.2017	(73) BASF SE
A61K 31/36	(21) 128468956	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
A61K 31/395	(22) 09.11.2012	67056 Ludwigshafen am Rhein
A61P 11/06	(87) JP2012007195	Germany
A61P 17/06	(87) 16.05.2013	(51) C07D 401/12
A61P 17/16	(54) CRISTAL DE L'ACIDE 7-{(3S,4S)-3- [(CYCLOPROPYLAMINO)MÉTHYL]-4- FLUOROPYRROLIDIN-1-YL}-6- FLUORO-1-(2-FLUOROÉTHYL)-8- MÉTHOXY-4-OXO-1,4- DIHYDROQUINOLÉINE-3- CARBOXYLIQUE	C07D 403/12
A61P 19/04	(31) 2011246209	C07D 207/16
A61P 35/00	2012071739	A61K 31/4025
A61P 37/06	(32) 10.11.2011	A61K 31/4439
(11) 2308861	27.03.2012	A61P 35/00
(47) 01.03.2017	(33) Japan	(11) 2882740
(00) 01.03.2017	Japan	(47) 01.03.2017
(21) 100756337	(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.	(00) 01.03.2017
(22) 07.03.2003	(73) 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku	(21) 137504452
(54) COMPOSES MACROCYCLIQUES	Tokyo 101-8311	(22) 06.08.2013
UTILES EN TANT QU'AGENTS	Japan	(87) US2013053764
PHARMACEUTIQUES	(51) C07D 401/04	(87) 13.02.2014
(31) 362883 P	A61K 31/505	(54) ANTAGONISTES DE IAP
380711 P	A61P 35/00	(31) 201261681277 P
(32) 08.03.2002	(11) 2582689	(32) 09.08.2012
14.05.2002	(47) 01.03.2017	(33) United States
(33) United States	(00) 01.03.2017	(73) Bristol-Myers Squibb Company
United States	(21) 117263566	(73) Route 206 and Province Line Road
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd.	(22) 17.06.2011	Princeton, NJ 08543
(73) 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku	(87) EP2011003025	United States
Tokyo 112-8088	(87) 22.12.2011	(51) C07D 401/14
Japan	(54) NOUVELLE FORME POLYMORPHIQUE	(11) 2964627
(51) C07D 333/40	D'IMATINIB BASE ET PRÉPARATION	(47) 01.03.2017
(11) 2298756	DE SES SELS	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(31) 201100054	(21) 147073993
(00) 08.03.2017	201000398	(22) 03.03.2014
(21) 097702351	201000348	(87) EP2014054014
(22) 25.06.2009	201000181	(87) 12.09.2014
(87) JP2009061661	(32) 22.02.2011	(54) INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE
(87) 30.12.2009	19.11.2010	DE BRUTON
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	27.10.2010	(31) 201361772948 P
D'UN ACIDE 3-MÉTHYL-2-	18.06.2010	(32) 05.03.2013
THIOPHÈNECARBOXYLIQUE	(33) Slovenia	(33) United States
(31) 2008167970	Slovenia	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(32) 26.06.2008	Slovenia	(73) Grenzacherstrasse 124
(33) Japan	Slovenia	4070 Basel
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.	(73) KRKA, D.D., Novo Mesto	Switzerland
(73) 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku	(73) Smarjeska cesta 6	(51) C07D 401/14
Osaka-shi Osaka 550-0002	8501 Novo mesto	A61K 31/4439
Japan	Slovenia	A61P 25/00
(51) C07D 401/00	(51) C07D 401/12	A61P 17/00
C07D 471/04	A01N 43/68	A61P 13/00
(11) 2755962	A01P 13/00	A61P 11/00
(47) 01.03.2017	(11) 3022191	(11) 2125787
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(21) 128321312	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(22) 12.09.2012	(21) 147394290	(21) 087617742
(87) US2012054785	(22) 15.07.2014	(22) 17.01.2008
(87) 21.03.2013	(87) EP2014065092	(87) FR2008000055
(54) AZAINDAZOLES	(87) 22.01.2015	(87) 12.09.2008
(31) 201161534038 P	(54) AZINES HERBICIDES	(54) DERIVES DE N-(HETEROARYL)-1- HETEROARYL-1H-INDOLE-2- CARBOXAMIDES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
(32) 13.09.2011	(31) 13176634	(31) 0700357
(33) United States	14165546	(32) 19.01.2007
(73) GlaxoSmithKline LLC	(32) 16.07.2013	(33) France
(73) Corporation Service Company 2711	23.04.2014	(73) SANOFI
Centerville Road, Suite 400		(73) 54, rue La Boétie
Wilmington DE 19808		75008 Paris
United States		
(51) C07D 401/04		
A61K 31/4709		
A61P 31/04		

France	C07D 417/14	London EC1V 4AD
(51) C07D 401/14	A01N 43/56	United Kingdom
C07D 215/48	A01N 43/78	(51) C07D 403/12
C07D 401/06	A01N 43/824	C07D 231/40
C07D 401/12	(11) 2585451	A61K 31/415
C07D 405/12	(47) 01.03.2017	A61K 31/4184
C07D 471/04	(00) 01.03.2017	A61P 33/06
C07D 491/107	(21) 117274514	(11) 3022200
A61K 31/47	(22) 24.06.2011	(47) 01.03.2017
A61P 11/00	(87) EP2011060596	(00) 01.03.2017
A61K 31/4375	(87) 05.01.2012	(21) 147593172
A61K 31/4709	(54) COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES	(22) 17.07.2014
A61K 31/496	UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS DE	(87) IB2014063180
(11) 2661265	LUTTE CONTRE LES PARASITES	(87) 22.01.2015
(47) 08.03.2017	(31) 11159576	(54) NOUVEAUX AGENTS
(00) 08.03.2017	359058 P	ANTIPALUDIQUES
(21) 118502269	10167453	(31) 201361847185 P
(22) 19.12.2011	(32) 24.03.2011	(32) 17.07.2013
(87) US2011065730	28.06.2010	(33) United States
(87) 28.06.2012	28.06.2010	(73) University of Washington
(54) QUINOLÉINES ET AZA-QUINOLÉINES	(33) European Patent Office (EPO)	Drexel University
EN TANT QUE MODULATEURS DE	United States	MMV Medicines for Malaria Venture
L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR CRTH2	European Patent Office (EPO)	(73) Center for Commercialization 4311 11th
(31) 201061426832 P	(73) Bayer Intellectual Property GmbH	Avenue NE, Suite 500
(32) 23.12.2010	(73) Alfred-Nobel-Strasse 10	Seattle, WA 98105
(33) United States	40789 Monheim	UNITED STATES
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.	Germany	3141 Chestnut Street
(73) 126 East Lincoln Avenue	(51) C07D 403/06	Philadelphia, PA 19104
Rahway, NJ 07065-0907	(11) 2332934	UNITED STATES
United States	(47) 01.03.2017	20 route de Pré-Bois, ICC
(51) C07D 401/14	(00) 01.03.2017	1215 Geneva
C07D 231/14	(21) 111567673	Switzerland
C07D 401/06	(22) 13.08.2002	(51) C07D 403/12
C07D 401/10	(54) PROCÉDÉS DER PRÉPARATION	C07D 493/08
C07D 403/10	DES CRISTAUX COMPRENANT	C07D 471/10
C07D 409/06	UN SEL D'ACIDE MALIQUE DE	C07D 471/08
C07D 409/14	N- [2-(DIETHYLAMINO)ETHYL]	C07D 239/94
C07D 413/06	-5- [(5-FLUORO-1,2-DIHYDRO-2-	C07D 487/08
C07D 417/06	OXO-3H-INDOL-3-YLIDENE)METHYL]	C07D 409/12
C07D 417/14	-2,4-DIMETHYL-1H-PYRROLE-3-	A61K 31/5377
C07D 207/34	CARBOXAMIDE.	A61K 31/517
C07D 249/10	(31) 312353 P	A61P 37/06
A61P 27/02	(32) 15.08.2001	(11) 2612860
A61K 31/427	(33) United States	(47) 15.03.2017
A61K 31/4436	(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC	(00) 15.03.2017
A61K 31/4025	(73) 7000 Portage Road	(21) 118209907
(11) 2943483	Kalamazoo, MI 49001	(22) 30.08.2011
(47) 01.03.2017	United States	(87) CN2011001466
(00) 01.03.2017	(51) C07D 403/06	(87) 08.03.2012
(21) 147001119	C07D 401/12	(54) DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE
(22) 08.01.2014	C07D 405/06	SUBSTITUÉS PAR ANILINE, LEUR
(87) GB2014050043	C07D 209/50	PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR
(87) 17.07.2014	C07D 403/12	UTILISATION
(54) DÉRIVÉS DE BENZYLAMINE	C07D 405/12	(31) 201010266177
(31) 201300304	C07D 209/48	(32) 30.08.2010
201361750074 P	(11) 1786773	(33) China
201361865732 P	(47) 01.03.2017	(73) Xuanzhu Pharma Co., Ltd.
(32) 08.01.2013	(00) 01.03.2017	(73) 2518, Tianchen Street National High-Tech
08.01.2013	(21) 057825770	Development Zone
14.08.2013	(22) 26.08.2005	Jinan Shandong 250101
(33) United Kingdom	(87) GB2005003345	CHINA
United States	(87) 09.03.2006	(72) HUANG, Zhenhua
United States	(54) DERIVES D'ISOINDOLIN-1-ONE	DONG, Yanyan
(73) Kalvista Pharmaceuticals Limited	(31) 0419481	(51) C07D 405/06
(73) Building 227 Tetricus Science park	(32) 02.09.2004	(11) 2277879
Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ	(33) United Kingdom	(47) 08.03.2017
United Kingdom	(73) Cancer Research Technology Limited	
(51) C07D 401/14	(73) Angel Building 407 St. John Street	

(00) 08.03.2017	(51) C07D 409/04	(32) 13.01.2012
(21) 101835403	C07D 209/16	(33) United States
(22) 07.01.2005	C07D 209/18	(73) Bristol-Myers Squibb Company
(54) Polymorphe cristallin d'un sel bisulfate d'un antagoniste de récepteur de thrombine	C07D 209/38	(73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States
(31) 755066	(11) 2666772	<hr/>
(32) 09.01.2004	(47) 01.03.2017	(51) C07D 413/06
(33) United States	(00) 01.03.2017	C07D 417/06
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.	(21) 131731416	C07D 487/04
(73) 126 East Lincoln Avenue	(22) 12.12.2003	C07D 263/58
Rahway, NJ 07065-0907	(54) Synthèse d'amines et intermédiaires pour leur synthèse	A61K 31/423
United States	(31) 02406128	A61P 7/02
<hr/>	(32) 20.12.2002	(11) 3004084
(51) C07D 405/12	(33) European Patent Office (EPO)	(47) 01.03.2017
C07D 405/10	(73) BASF SE	(00) 01.03.2017
C07D 311/04	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(21) 147274872
A61K 31/453	67056 Ludwigshafen am Rhein	(22) 30.05.2014
A61K 31/352	Germany	(87) EP2014061229
A61P 35/00	<hr/>	(87) 11.12.2014
A61P 25/28	(51) C07D 409/14	(54) BENZOAZOLES SUBSTITUÉS
(11) 2580210	C07D 471/04	(31) 13170208
(47) 01.03.2017	C07D 401/14	(32) 03.06.2013
(00) 01.03.2017	A61P 11/00	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 117931154	A61K 31/497	(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft
(22) 08.06.2011	A61K 31/517	(73) Müllerstrasse 178 13353 Berlin Germany
(87) US2011039669	(11) 2991981	<hr/>
(87) 15.12.2011	(47) 01.03.2017	(51) C07D 413/14
(54) MODULATEUR DU RECEPTEUR OESTROGENIQUE ET UTILISATION DE CES DERNIERS	(00) 01.03.2017	A61K 31/454
(31) 353531 P	(21) 147193353	A61P 43/00
(32) 10.06.2010	(22) 25.04.2014	(11) 2710002
(33) United States	(87) EP2014058462	(47) 01.03.2017
(73) Seragon Pharmaceuticals, Inc.	(87) 06.11.2014	(00) 01.03.2017
(73) 12780 El Camino Real, Suite No. 301	(54) COMPOSÉS DE DIAMINOPYRAZINE, MÉDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSÉS, LEUR UTILISATION ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION	(21) 127866986
San Diego, CA 92130	(31) 13165963	(22) 18.05.2012
UNITED STATES	(32) 30.04.2013	(87) JP2012003288
(72) KAHRAMAN, Mehmet	(33) European Patent Office (EPO)	(87) 22.11.2012
GOVEK, Steven, P.	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH	(54) FORME POLYMORPHE DE L'ACIDE 4-{{[4-({[4-(2,2,2-TRIFLUOROÉTHOXY)-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL]OXY}MÉTHYL)PIPÉRIDIN-1-YL]MÉTHYL}-TÉTRAHYDRO-2H-PYRAN-4-CARBOXYLIQUE
SMITH, Nicholas, D.	(73) Binger Strasse 173 55216 Ingelheim am Rhein Germany	<hr/>
<hr/>	(51) C07D 413/04	(31) 2011111901
(51) C07D 407/04	C07D 413/14	(32) 18.05.2011
C07D 405/04	C07D 417/04	(33) Japan
C07D 307/94	C07D 417/14	(73) RaQualia Pharma Inc
A61K 31/4355	C07D 471/04	(73) 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0003 Japan
A61K 31/438	C07D 487/04	<hr/>
(11) 2316832	A61K 31/437	(51) C07D 413/14
(47) 08.03.2017	A61K 31/4439	A61K 31/506
(00) 08.03.2017	A61K 31/444	A61P 35/00
(21) 100127042	A61K 31/4545	C07D 413/12
(22) 26.08.2005	A61K 31/496	C07D 417/12
(54) Composés analogues de Cyclopamine, leur préparation et utilisation	A61K 31/497	C07D 498/04
(31) 605020 P	A61K 31/498	C07D 487/08
617170 P	A61K 31/5025	(11) 2382210
625676 P	A61K 31/506	(47) 01.03.2017
683169 P	(11) 2802577	(00) 01.03.2017
(32) 27.08.2004	(47) 01.03.2017	(21) 098371347
08.10.2004	(00) 01.03.2017	(22) 29.12.2009
05.11.2004	(21) 137008298	(87) US2009069739
19.05.2005	(22) 11.01.2013	(87) 08.07.2010
(33) United States	(87) US2013021096	(54) INHIBITEURS DE PYRIMIDINEDIAMINE KINASE
United States	(87) 18.07.2013	(31) 141635 P
United States	(54) COMPOSÉS PYRIDYLES À SUBSTITUTION TRIAZOLYLE UTILES COMME INHIBITEURS DE KINASES	(32) 30.12.2008
United States	(31) 201261586139 P	
(73) Infinity Pharmaceuticals, Inc.		
(73) 780 Memorial Drive		
Cambridge, MA 02139		
United States		

(33) United States	A61K 45/00	(54) DERIVES DE 2-PHENYL- OU 2-
(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc.	A61P 11/00	HETARYL-IMIDAZOL[1,2-A]PYRIDINE
(73) 1180 Veterans Boulevard	A61P 13/00	(31) 13165676
South San Francisco, CA 94080	A61P 13/08	(32) 29.04.2013
United States	A61P 17/00	(33) European Patent Office (EPO)
(51) C07D 413/14	A61P 19/02	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
C07D 413/06	A61P 21/00	(73) Grenzacherstrasse 124
C07D 417/14	A61P 29/00	4070 Basel
A01N 43/80	A61P 35/00	SWITZERLAND
(11) 2997026	A61P 43/00	(72) MURI, Dieter
(47) 15.03.2017	C07D 471/14	KOERNER, Matthias
(00) 15.03.2017	A61K 45/06	KNUST, Henner
(21) 147244214	A61K 31/496	HONER, Michael
(22) 14.05.2014	(11) 2592081	GOBBI, Luca
(87) EP2014059835	(47) 08.03.2017	BORRONI, Edilio
(87) 20.11.2014	(00) 08.03.2017	(51) C07D 471/04
(54) DÉRIVÉS D'ISOXAZOLE SUBSTITUÉS	(21) 118035617	A61K 31/437
(31) 13168091	(22) 05.07.2011	A61P 25/16
(32) 16.05.2013	(87) JP2011065312	A61P 25/28
(33) European Patent Office (EPO)	(87) 12.01.2012	(11) 2991986
(73) BASF SE	(54) DERIVE DE TETRAHYDROCARBOLINE	(47) 08.03.2017
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(31) 2011060765	(00) 08.03.2017
67056 Ludwigshafen am Rhein	2010154280	(21) 148311491
Germany	(32) 18.03.2011	(22) 11.07.2014
(51) C07D 471/04	06.07.2010	(87) BG2014000027
(11) 2991984	(33) Japan	(87) 05.02.2015
(47) 08.03.2017	Japan	(54) DÉRIVÉS BENZAMIDE SUBSTITUÉS EN
(00) 08.03.2017	(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	TANT QU'INHIBITEURS DE MAO-B
(21) 147197693	(73) 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku	(31) 11154413
(22) 28.04.2014	Osaka-shi, Osaka 541-8526	(32) 29.07.2013
(87) EP2014058549	JAPAN	(33) Bulgaria
(87) 06.11.2014	(72) OHATA, Akira	(73) "NTZ Lab" Ltd.
(54) COUPLAGE DE PYRAZOLE-AMIDES	NAKATANI, Shingo	(73) Krasno selo bl. 198 Entr. 1 Ap. 7
CATALYSE PAR LE PALLADIUM	SUGIYAMA, Tetsuya	1618 Sofia
(31) 13166027	MORIMOTO, Takashi	Bulgaria
(32) 30.04.2013	(51) C07D 471/04	(51) C07D 471/04
(33) European Patent Office (EPO)	A61K 31/437	A61K 31/519
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	A61P 7/02	A61P 29/00
(73) Grenzacherstrasse 124	A61P 9/04	(11) 2984091
4070 Basel	A61P 9/12	(47) 01.03.2017
SWITZERLAND	A61P 9/10	(00) 01.03.2017
(72) FANTASIA, Serena Maria	(11) 3004094	(21) 147224950
PUENTENER, Kurt	(47) 01.03.2017	(22) 04.04.2014
(51) C07D 471/04	(00) 01.03.2017	(87) US2014032946
A61K 31/395	(21) 147278287	(87) 16.10.2014
A61P 37/00	(22) 04.06.2014	(54) COMPOSÉS DIHYDROPYRIDO-
(11) 2473508	(87) EP2014061523	PYRIMIDINE SERVANT D'INHIBITEURS
(47) 08.03.2017	(87) 11.12.2014	DE L'AUTOTAXINE
(00) 08.03.2017	(54) IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINES À	(31) 201361811280 P
(21) 108077546	SUBSTITUTION 3-ARYLE ET LEUR	201361811290 P
(22) 01.09.2010	UTILISATION	(32) 12.04.2013
(87) US2010047587	(31) 13170371	12.04.2013
(87) 28.04.2011	(32) 04.06.2013	(33) United States
(54) COMPOSÉS ET COMPOSITIONS	(33) European Patent Office (EPO)	United States
UTILISÉS EN TANT QUE	(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(73) Eli Lilly and Company
MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ TLR	(73) Müllerstrasse 178	(73) Lilly Corporate Center
(31) 239217 P	13353 Berlin	Indianapolis, IN 46285
(32) 02.09.2009	Germany	United States
(33) United States	(51) C07D 471/04	(51) C07D 471/04
(73) Novartis AG	A61K 31/437	A61K 45/06
(73) Lichtstrasse 35	A61P 9/00	A61K 31/4545
4056 Basel	(11) 2991983	(11) 2970273
Switzerland	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(51) C07D 471/04	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
A61K 31/437	(21) 147193262	(21) 147255590
A61K 31/4375	(22) 25.04.2014	(22) 10.03.2014
A61K 31/4545	(87) EP2014058415	(87) US2014022354
A61K 31/497	(87) 06.11.2014	(87) 09.10.2014

- (54) INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE  
(31) 201361780179 P  
(32) 13.03.2013  
(33) United States  
(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited  
(73) 980 Great West Road  
Brentford, Middlesex TW8 9GS  
United Kingdom
- 
- (51) C07D 471/04  
A61K 51/00  
A61K 51/04  
(11) 2725027  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 128021797  
(22) 29.05.2012  
(87) JP2012063726  
(87) 27.12.2012
- (54) NOUVEAU COMPOSÉ AYANT UNE AFFINITÉ POUR L'AMYLOÏDE  
(31) 2011140069  
(32) 24.06.2011  
(33) Japan  
(73) Nihon Medi-Physics Co., Ltd.  
(73) 3-4-10 Shinsuna Koto-ku  
Tokyo 136-0075  
Japan
- 
- (51) C07D 471/04  
C07D 471/14  
C07D 519/00  
A61K 31/437  
A61P 25/18  
(11) 2601192  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 117467175  
(22) 03.08.2011  
(87) US2011046417  
(87) 09.02.2012
- (54) COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONDENSÉS  
(31) 201061427271 P  
370566 P  
(32) 27.12.2010  
04.08.2010  
(33) United States  
United States  
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited  
(73) 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0045  
Japan
- 
- (51) C07D 471/04  
C07D 491/052  
A61K 31/437  
A61K 31/444  
A61K 31/4545  
A61K 31/538  
A61P 31/18  
(11) 2731436  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 128149069  
(22) 12.07.2012  
(87) US2012046354  
(87) 24.01.2013
- (54) DÉRIVÉS DU ACID ACÉTIQUE 2-(PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE-5-YL)-2-(T-BUTOXY) EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIH POUR LE TRAITEMENT DU SIDA  
(31) 201161508197 P  
(32) 15.07.2011  
(33) United States  
(73) VIIV Healthcare UK Limited  
(73) 980 Great West Road  
Brentford, Middlesex TW8 9GS  
United Kingdom
- 
- (51) C07D 471/04  
C07D 519/00  
H01L 51/00  
H01L 51/50  
(11) 2694503  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 127247831  
(22) 04.04.2012  
(87) US2012032219  
(87) 26.10.2012
- (54) OLIGOCARBAZOLES SUBSTITUÉS POUR DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES  
(31) 201113082914  
(32) 08.04.2011  
(33) United States  
(73) Universal Display Corporation  
(73) 375 Phillips Boulevard  
Ewing, NJ 08618  
United States
- 
- (51) C07D 471/06  
C07D 487/06  
A61K 31/4188  
A61P 29/00  
(11) 2917217  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 137866794  
(22) 07.11.2013  
(87) EP2013073311  
(87) 15.05.2014
- (54) BENZIMIDAZOLES TRICYCLIQUES SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE  
(31) 201220157  
(32) 08.11.2012  
(33) United Kingdom  
(73) SELVITA S.A.  
(73) ul. Bobrzynskiego 14  
30 348 Kraków  
POLAND
- 
- (72) BRZÓZKA, Krzysztof  
MILIK, Mariusz  
WIKLIK, Katarzyna  
HORVATH, Raymond  
CZARDYBON, Wojciech  
GALEZOWSKI, Michal  
CHOŁODY, Marek  
FOGT, Joanna  
KUCWAJ, Katarzyna  
OSOWSKA, Karolina  
DREAS, Agnieszka  
ZAREBSKI, Adrian  
RZYMSKI, Tomasz
- 
- (51) C07D 471/08
- C07F 13/00  
C07F 15/02  
(11) 2531504  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 117017657  
(22) 28.01.2011  
(87) EP2011000403  
(87) 11.08.2011
- (54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS DE COMPLEXE DE METAL ET DE 3,7-DIAZABICYCLO[3.3.1]NONAN  
(31) 102010007058  
(32) 06.02.2010  
(33) Germany  
(73) WeylChem Switzerland AG  
(73) Rothausstrasse 61  
4132 Muttenz  
Switzerland
- 
- (51) C07D 473/16  
A61K 31/52  
(11) 2438068  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 107546608  
(22) 02.06.2010  
(87) CZ2010000067  
(87) 09.12.2010
- (54) DÉRIVÉS DE 6-(2-HYDROXYBENZYLAMINO)PURINE SUBSTITUÉS, LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS ET COMPOSITIONS CONTENANT CES DÉRIVÉS  
(31) 20090359  
(32) 03.06.2009  
(33) Czech Republic  
(73) Univerzita Palackého v Olomouci  
Biopatterns s.r.o.  
(73) Krížkovského 8  
771 47 Olomouc  
CZECH REPUBLIC
- 
- (51) C07D 473/32  
A61K 31/522  
A61P 31/22  
(11) 2838538  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 137780391  
(22) 02.04.2013  
(87) US2013035042  
(87) 24.10.2013
- (54) ESTERS DE CYCLOPROPANECARBOXYLATE D'ANALOGUES DE PURINES  
(31) 201261635931 P  
(32) 20.04.2012  
(33) United States  
(73) Annji Pharmaceutical Co., Ltd.  
(73) 5F., No.25-1, Sec.4, Ren-ai Rd., Da-an Dist.,  
Taipei City 10685, Taiwan  
China
- 
- (51) C07D 487/02

C07D 498/04	DES TROUBLES MEDIES PAR LES	RONAN, Baptiste
C07D 513/04	RECEPTEURS NK-3	SCHIO, Laurent
A01N 37/32	(31) 379028 P	VIVET, Bertrand
A01N 43/92	10305343	VIVIANI, Fabrice
A01P 7/04	(32) 01.09.2010	ZIMMERMANN, André
(11) 2694507	02.04.2010	(51) C07D 487/04
(47) 01.03.2017	(33) United States	A61K 31/541
(00) 01.03.2017	European Patent Office (EPO)	A61P 31/00
(21) 127146462	(73) OGEDA SA	(11) 2038286
(22) 05.04.2012	(73) Rue Adrienne Bolland 47	(47) 08.03.2017
(87) EP2012056253	6041 Charleroi	(00) 08.03.2017
(87) 11.10.2012	BELGIUM	(21) 077989036
(54) COMPOSÉS HÉTÉRO-BICYCLIQUES	(72) HOVEYDA, Hamid	(22) 21.06.2007
N-SUBSTITUÉS ET LEURS DÉRIVÉS	ROY, Marie-Odile	(87) US2007071826
UTILISABLES EN VUE DE LA LUTTE	FRASER, Graeme Lovat	(87) 27.12.2007
CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES	DUTHEUIL, Guillaume	(54) COMPOSÉS DE LA PYRRO[1,2-B]
(31) 201161473209 P	(51) C07D 487/04	PYRIDAZINONE
(32) 08.04.2011	A61K 31/4985	(31) 815578 P
(33) United States	A61P 35/00	(32) 22.06.2006
(73) BASF SE	(11) 2526102	(33) United States
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(47) 08.03.2017	(73) Anadys Pharmaceuticals, Inc.
67056 Ludwigshafen am Rhein	(00) 08.03.2017	(73) 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080
Germany	(21) 117037234	United States
(51) C07D 487/04	(22) 24.01.2011	(51) C07D 487/04
A61K 31/395	(87) GB2011000086	A61K 31/5517
A61K 31/4162	(87) 28.07.2011	A61P 31/00
A61K 31/4196	(54) Inhibiteurs de la PI3 kinase	A61P 35/00
A61K 31/4245	(31) 10380012	(11) 2855482
A61K 31/437	(32) 22.01.2010	(47) 01.03.2017
A61K 31/4439	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 01.03.2017
A61K 31/454	(73) Fundación Centro Nacional de	(21) 137210357
A61K 31/4545	Investigaciones Oncológicas Carlos III	(22) 30.04.2013
A61K 31/497	(73) C/ Melchor Fernandez Almagro 3	(87) GB2013051098
A61P 31/14	28029 Madrid	(87) 07.11.2013
C07D 513/04	Spain	(54) PYRROLOBENZODIAZÉPINES
(11) 2748167	(51) C07D 487/04	(31) 201261640310 P
(47) 01.03.2017	A61K 31/519	(32) 30.04.2012
(00) 01.03.2017	(11) 2448939	(33) United States
(21) 128253960	(47) 01.03.2017	(73) MedImmune Limited
(22) 22.08.2012	(00) 01.03.2017	(73) Milstein Building Granta Park
(87) CA2012050577	(21) 107420127	Cambridge CB21 6GH
(87) 28.02.2013	(22) 01.07.2010	United Kingdom
(54) COMPOSÉS INHIBITEURS DE	(87) FR2010051373	(51) C07D 487/04
L'HÉPATITE C	(87) 06.01.2011	A61P 25/00
(31) 201161526942 P	(54) DERIVES DE 2,3-DIHYDRO-1H-	A61K 31/4985
(32) 24.08.2011	IMIDAZO {1,2-A} PYRIMIDIN-5-	(11) 2880036
(33) United States	ONE, LEUR PREPARATION ET LEUR	(47) 08.03.2017
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH	UTILISATION PHARMACEUTIQUE	(00) 08.03.2017
(73) Binger Strasse 173	(31) 0903236	(21) 137456489
55216 Ingelheim	241097 P	(22) 05.08.2013
Germany	0957067	(87) EP2013066344
(51) C07D 487/04	(32) 02.07.2009	(87) 13.02.2014
A61K 31/495	10.09.2009	(54) PIPÉRAZINO[1,2-A]INDOL-1-ONES ET
A61P 25/00	09.10.2009	[1,4]DIAZÉPINO[1,2-A]INDOL-1-ONE
A61P 29/00	(33) France	(31) 12179381
(11) 2552920	United States	(32) 06.08.2012
(47) 15.03.2017	France	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 15.03.2017	(73) SANOFI	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(21) 117119222	(73) 54, rue La Boétie	(73) Grenzacherstrasse 124
(22) 04.04.2011	75008 Paris	4070 Basel
(87) EP2011055218	FRANCE	Switzerland
(87) 06.10.2011	(72) BROLLO, Maurice	(51) C07D 487/04
(54) NOUVEAUX COMPOSES	CLAUSS, Annie	C07D 519/00
ANTAGONISTES SELECTIFS DU	EL AHMAD, Youssef	A61K 31/4985
RECEPTEUR NK-3, COMPOSITION	FILOCHE-ROMME, Bruno	A61K 31/5025
PHARMACEUTIQUE ET PROCEDE	HALLEY, Frank	(11) 3010922
POUR UNE UTILISATION DANS	KARLSSON, Karl Andreas	(47) 15.03.2017
	MARCINIAK, Gilbert	(00) 15.03.2017

(21) 147298954	(73) Wim de Körverstraat 35	(11) 2788357
(22) 12.06.2014	5831 AN Boxmeer	(47) 01.03.2017
(87) EP2014062241	Netherlands	(00) 01.03.2017
(87) 24.12.2014	(51) C07D 487/14	(21) 127979094
(54) NOUVEAUX COMPOSES ET	C07D 487/04	(22) 06.12.2012
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES	A61K 31/519	(87) EP2012074623
LES COMPRENANT POUR LE	A61P 35/00	(87) 13.06.2013
TRAITEMENT DE TROUBLES	A61P 29/00	(54) PROCEDE POUR LA RECUPERATION
INFLAMMATOIRES	(11) 2831080	DE CHLORHYDRATE DE NALMEFENE
(31) 201361836831 P	(47) 15.03.2017	(31) 201100948
(32) 19.06.2013	(00) 15.03.2017	201161567148 P
(33) United States	(21) 137701926	(32) 06.12.2011
(73) Galapagos NV	(22) 27.03.2013	06.12.2011
(73) Generaal De Wittelaan L11/A3	(87) US2013033971	(33) Denmark
2800 Mechelen	(87) 03.10.2013	United States
BELGIUM	(54) LACTAMES INHIBITEURS DE KINASES	(73) H. Lundbeck A/S
(72) DESROY, Nicolas	(31) 201261617657 P	(73) Ottiliavej 9
HECKMANN, Bertrand	(32) 29.03.2012	2500 Valby
BRY, Reginald Christophe Xavier	(33) United States	Denmark
JONCOUR, Agnès Marie	(73) Tavares, Francis Xavier	(72) DE FAVERI, Carla
PEIXOTO, Christophe	(73) 923 Bluestone Rd.	STIVANELLO, Mariano
BOCK, Xavier Marie	Durham, North Carolina 27713-1903	(51) C07D 491/04
HOUSSEMAN, Christopher Gaëtan	United States	A61K 31/4188
(51) C07D 487/04	(51) C07D 487/18	A61P 31/12
C07D 519/00	C07D 498/18	(11) 2935279
C07D 207/34	A61K 31/504	(47) 15.03.2017
C07F 7/18	A61P 31/12	(00) 15.03.2017
(11) 2077268	A61P 35/00	(21) 138191440
(47) 01.03.2017	(11) 2861604	(22) 19.12.2013
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(87) US2013076734
(21) 091509539	(00) 01.03.2017	(87) 26.06.2014
(22) 07.04.2000	(21) 137312039	(54) COMPOSES ANTIVIRAUX
(54) PROCEDE POUR LA PREPARATION	(22) 07.06.2013	(31) 201261745452 P
D'INHIBITEURS DU METABOLISME	(87) US2013044826	201313830346
DES NUCLEOSIDES	(87) 12.12.2013	(32) 21.12.2012
(31) 33509099	(54) INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DES	14.03.2013
33616899	VIRUS FLAVIVIRIDAE	(33) United States
(32) 08.04.1999	(31) 201261657550 P	United States
08.06.1999	(32) 08.06.2012	(73) Gilead Sciences, Inc.
(33) New Zealand	(33) United States	(73) 333 Lakeside Drive
New Zealand	(73) Gilead Sciences, Inc.	Foster City, CA 94404
(73) Victoria Link Limited	Selcia Ltd	UNITED STATES
Albert Einstein College of Medicine, Inc.	(73) 333 Lakeside Drive	(72) BACON, Elizabeth M.
(73) EA 120, Easterfield Building Kelburn Parade	Foster City, CA 94404	COTTELL, Jeremy J.
Wellington 6140	UNITED STATES	LINK, John O.
NEW ZEALAND	Fyfield Business & Research Park Fyfield	TREJO MARTIN, Teresa Alejandra
1300 Morris Park Avenue	Road	(51) C07D 491/04
Bronx, NY 10461	Ongar, Essex CM5 0GS	A61K 31/4355
UNITED STATES	UNITED KINGDOM	A61P 25/00
(72) Furneaux, Richard Hubert	(72) ACIRO, Caroline	C07D 491/048
Tyler, Peter Charles	STEADMAN, Victoria Alexandra	(11) 2788359
Schramm, Vern L.	PETTIT, Simon Neil	(47) 01.03.2017
(51) C07D 487/06	POULLENNEC, Karine G.	(00) 01.03.2017
A61K 31/5517	LAZARIDES, Linos	(21) 128548211
(11) 2935275	DEAN, David Kenneth	(22) 06.12.2012
(47) 08.03.2017	DUNBAR, Neil Andrew	(87) US2012068257
(00) 08.03.2017	HIGHTON, Adrian John	(87) 13.06.2013
(21) 138187166	KEATS, Andrew John	(54) COMPOSITION ET METHODE POUR
(22) 17.12.2013	SIEGEL, Dustin Scott	DES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS
(87) EP2013076850	KARKI, Kapil Kumar	DE NEUROPEPTIDE (NPSR)
(87) 26.06.2014	SCHRIER, Adam James	(31) 201161568540 P
(54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE	JANSA, Petr	(32) 08.12.2011
PRÉPARATION DU ZILPATEROL	MACKMAN, Richard	(33) United States
(31) 201261738438 P	CHIVA, Jean Yves	(73) Research Triangle Institute
(32) 18.12.2012	(51) C07D 489/08	(73) 3040 Cornwallis Road
(33) United States	A61K 31/485	Research Triangle Park, NC 27709
(73) Intervet International B.V.	A61P 25/30	United States
		(51) C07D 491/04



A61K 31/436	(21) 137536371	DIANHYDROHEXITOLS AVEC UN
A61P 25/04	(22) 29.08.2013	ALCOOL LEGER, EN PRESENCE D'UN
(11) 2807169	(87) EP2013067861	CATALYSEUR ACIDE
(47) 01.03.2017	(87) 06.03.2014	(31) 1257621
(00) 01.03.2017	(54) COMPOSÉS DIOXINO- ET OXAZINE-	(32) 06.08.2012
(21) 137020046	[2,3-D]PYRIMIDINE, INHIBITEURS	(33) France
(22) 24.01.2013	DE PI3K, ET LEURS PROCÉDÉS	(73) Roquette Frères
(87) EP2013051328	D'UTILISATION	Centre National de la Recherche Scientifique
(87) 01.08.2013	(31) 201261694898 P	(C.N.R.S.)
(54) PYRANO ET FURANOQUINOLINES	(32) 30.08.2012	Université Claude Bernard Lyon 1
SUBSTITUÉES, LEUR PRÉPARATION	(33) United States	(73) 1 rue de la Haute Loge
ET UTILISATION EN TANT QUE	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	62136 Lestrem
MÉDICAMENTS	(73) Grenzacherstrasse 124	FRANCE
(31) 12382020	4070 Basel	
(32) 24.01.2012	Switzerland	3, rue Michel-Ange
(33) European Patent Office (EPO)	(51) C07D 491/107	75794 Paris Cedex 16
(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A.	A61K 31/4184	FRANCE
(73) Avda Mare de Deu de Montserrat 221	A61K 31/4188	
08041 Barcelona	A61K 31/4439	43 Boulevard du 11 Novembre 1918
Spain	A61K 31/506	69622 Villeurbanne, Cedex
(51) C07D 491/04	A61P 25/28	FRANCE
C07D 497/04	C07D 401/04	(72) IBERT, Mathias
C07D 223/20	C07D 235/02	ESSAYEM, Nadine
C07D 313/12	C07D 401/12	FECHE, Cyril
C07D 337/12	C07D 403/12	PERRARD, Alain
A61P 1/00	C07D 405/12	(51) C07D 493/04
A61K 31/4353	C07D 491/20	C07B 35/04
A61K 31/55	(11) 2655378	C07B 63/00
C07D 313/00	(47) 01.03.2017	C08G 63/58
C07D 221/00	(00) 01.03.2017	(11) 2714696
C07D 471/04	(21) 118502327	(47) 01.03.2017
C07D 223/00	(22) 21.12.2011	(00) 01.03.2017
C07D 519/00	(87) SE2011051555	(21) 118667070
C07D 491/00	(87) 28.06.2012	(22) 02.06.2011
C07D 513/04	(54) COMPOSES ET LEUR UTILISATION EN	(87) KR2011004036
C07D 337/00	TANT QU'INHIBITEURS DE BACE	(87) 06.12.2012
C07D 451/00	(31) 201061425852 P	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(11) 1688418	201161529620 P	D'ALCOOLS D'ANHYDROSUCRES
(47) 15.03.2017	(32) 22.12.2010	(73) Samyang Corporation
(00) 15.03.2017	31.08.2011	(73) 31 Jong-ro 33-gil Jongno-gu
(21) 060044013	(33) United States	Seoul 110-725
(22) 13.11.2002	United States	Korea (Republic)
(54) Antagonistes de récepteur de chemokine et	(73) AstraZeneca AB	(51) C07D 495/04
leurs procédés d'utilisation	(73) 151 85 Södertälje	A61K 31/435
(31) 989086	SWEDEN	A61P 35/00
(32) 21.11.2001	(72) CSJERNYIK, Gabor	(11) 1926737
(33) United States	KARLSTRÖM, Sofia	(47) 15.03.2017
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS,	KERS, Annika	(00) 15.03.2017
INC.	KOLMODIN, Karin	(21) 067932046
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	NYLÖF, Martin	(22) 05.09.2006
(73) 40 Landsdowne Street	ÖHBERG, Liselotte	(87) EP2006065986
Cambridge, MA 02139	RAKOS, Laszlo	(87) 22.03.2007
United States	SANDBERG, Lars	(54) DÉRIVÉS D'ACIDE 4-AMINO-
	SEHGELMEBLE, Fernando	THIÉNO[3,2-C]PYRIDINE-7-
1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku	SÖDERMAN, Peter	CARBOXYLIQUE
Tokyo 100-8185	SWAHN, Britt-Marie	(31) 717271
Japan	VON BERG, Stefan	832460
(51) C07D 491/04	(51) C07D 493/04	(32) 15.09.2005
C07D 498/04	(11) 2885305	21.07.2006
A61K 31/519	(47) 01.03.2017	(33) United States
A61K 31/527	(00) 01.03.2017	United States
A61K 31/5383	(21) 137589313	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
A61K 31/5386	(22) 05.08.2013	(73) Grenzacherstrasse 124
A61P 29/00	(87) FR2013051881	4070 Basel
A61P 35/00	(87) 13.02.2014	Switzerland
(11) 2890698	(54) PROCEDE DE PREPARATION DE	(51) C07D 495/04
(47) 01.03.2017	DIALKYOXYDIANHYDROHEXITOLS	A61K 31/44
(00) 01.03.2017	PAR ETHERIFICATION DE	(11) 2920183

(47) 08.03.2017	A61K 31/5517	H01M 4/58
(00) 08.03.2017	A61P 35/00	(11) 2834250
(21) 137988077	(11) 2789622	(47) 01.03.2017
(22) 12.11.2013	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(87) US2013069541	(00) 01.03.2017	(21) 137720116
(87) 22.05.2014	(21) 141736413	(22) 02.04.2013
(54) THIÉNO[3,2-C]PYRIDIN-4(5H)-ONES UTILES COMME INHIBITEURS DE BET	(22) 15.04.2011	(87) IB2013052632
(31) 201261726184 P	(54) Pyrrolobenzodiazepines utilisés pour traiter des maladies proliférantes	(87) 10.10.2013
201361781742 P	(31) 324453 P	(54) SILICATES DE LITHIUM
(32) 14.11.2012	(32) 15.04.2010	(31) 102012006897
14.03.2013	(33) United States	(32) 05.04.2012
(33) United States	(73) Seattle Genetics, Inc.	(33) Germany
United States	MedImmune Limited	(73) BASF SE
(73) GlaxoSmithKline LLC	(73) 21823 30th Drive, S.E.	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
(73) Corporation Service Company 2711	Bothell, WA 98021	67056 Ludwigshafen am Rhein
Centerville Road, Suite 400	United States	Germany
Wilmington DE 19808		(51) C07F 7/08
United States	Milstein Building Granta Park	C07F 7/18
(51) C07D 495/04	Cambridge CB21 6GH	B41M 5/52
C07D 513/04	United Kingdom	C09C 1/30
C07D 519/00	(51) C07D 519/00	(11) 2590988
A61K 31/519	C07D 493/04	(47) 01.03.2017
A61P 3/10	(11) 2945950	(00) 01.03.2017
A61P 17/06	(47) 01.03.2017	(21) 117263830
A61P 19/02	(00) 01.03.2017	(22) 09.06.2011
A61P 25/28	(21) 147006878	(87) EP2011059607
A61P 35/00	(22) 16.01.2014	(87) 12.01.2012
(11) 2802590	(87) EP2014050796	(54) COMPOSÉS ORGANOSILICIQUES À FONCTION AMINO-ALCOOL
(47) 01.03.2017	(87) 24.07.2014	QUATERNAIRE, COMPOSITION
(00) 01.03.2017	(54) DÉRIVÉS D'ISOMANNIDE EN TANT QU'INHIBITEURS D'ÉPOXYDE-	CONTENANT CES COMPOSÉS, LEUR
(21) 137001335	HYDROLASE SOLUBLE	PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
(22) 07.01.2013	(31) 13305051	(31) 102010031178
(87) EP2013050139	(32) 17.01.2013	(32) 09.07.2010
(87) 18.07.2013	(33) European Patent Office (EPO)	(33) Germany
(54) COMPOSÉS DE THIÉNOPYRIMIDINE	(73) SANOFI	(73) Evonik Degussa GmbH
(31) 201261584863 P	(73) 54, rue La Boétie	(73) Rellinghauser Straße 1- 11
(32) 10.01.2012	75008 Paris	45128 Essen
(33) United States	France	Germany
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(51) C07F 7/08	(51) C07F 7/10
(73) Grenzacherstrasse 124	C07D 405/14	C07F 7/18
4070 Basel	C07D 251/32	C08J 7/04
Switzerland	(11) 2774929	C09D 133/14
(51) C07D 499/68	(47) 08.03.2017	C09J 133/14
C07D 499/86	(00) 08.03.2017	(11) 2882800
C07D 499/04	(21) 128447471	(47) 01.03.2017
A61K 31/496	(22) 01.11.2012	(00) 01.03.2017
A61K 31/43	(87) KR2012009130	(21) 138286711
A61P 31/04	(87) 10.05.2013	(22) 01.03.2013
(11) 2896625	(54) COMPOSÉ ISOCYANURATE ÉPOXY AYANT UN GROUPE ALCOXYSILYLE,	(87) US2013028518
(47) 01.03.2017	SON PROCÉDÉ DE FABRICATION,	(87) 13.02.2014
(00) 01.03.2017	COMPOSITION LE COMPRENANT,	(54) ARTICLES CONTENANT UN PRODUIT RÉACTIONNEL (CO)POLYMÈRE
(21) 128846060	PRODUIT DURCI DE LA COMPOSITION	D'UN URÉTHANE (MULTI)-
(22) 14.09.2012	ET UTILISATION DE LA COMPOSITION	(MÉTH)ACRYLATE (MULTI)-SILANE
(87) CN2012081422	(31) 20110113007	(31) 201261680995 P
(87) 20.03.2014	(32) 01.11.2011	201261681003 P
(54) CO-CRISTAL DE PIPÉRACILLINE SODIUM ET DE SULBACTAM	(33) Korea (Republic)	201261681008 P
SODIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LE CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS	(73) Korea Institute Of Industrial Technology	201261681023 P
(73) Beijing Xintianyu Technology Development Co., Ltd.	(73) 35-3 Hongcheon-Ri Ipchang-Myun Seobuk- gu Cheonan-si	201261681051 P
(73) No. 27 Taiping Road Haidian District	Chungnam 330-825	(32) 08.08.2012
Beijing 100850	Korea (Republic)	08.08.2012
China	(51) C07F 7/08	08.08.2012
(51) C07D 519/00	C07F 1/02	08.08.2012
	C01B 33/32	(33) United States
	H01M 4/60	United States
		United States

United States	(51) C07F 9/12	C07F 19/00
United States	H01B 3/00	C07F 9/46
(73) 3M Innovative Properties Company	C08K 3/32	C08F 110/02
(73) 3M Center P.O.Box 33427	C08L 69/00	C08F 210/16
St. Paul, MN 55133-3427	C08G 79/02	C08F 10/00
United States	C08G 79/04	B01J 31/22
(51) C07F 9/06	C08G 59/30	C07C 2/32
(11) 2755983	C08L 85/02	(11) 2519532
(47) 15.03.2017	C08G 83/00	(47) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	C08G 59/14	(00) 08.03.2017
(21) 127665230	C08L 63/00	(21) 107992521
(22) 11.09.2012	C08G 18/38	(22) 29.12.2010
(87) US2012054679	C07F 9/40	(87) US2010062281
(87) 21.03.2013	C08L 75/04	(87) 07.07.2011
(54) COMPOSÉS DE	(11) 2655383	(54) COMPOSEES DE TYPE PHOSPHINYL-
CARBONYLOXYMÉTHYLPHOSPHORAMIDINE	(00) 01.03.2017	AMIDINE, COMPLEXES DES
SUBSTITUÉ ET COMPOSITIONS	(21) 118502335	METAUX, SYSTEME DU CATALYSE
PHARMACEUTIQUES SERVANT À	(22) 22.12.2011	ET LEUR USAGE DE OLIGO-ET
TRAITER LES INFECTIONS VIRALES	(87) US2011066881	POLYMERISATION DES OLEFINS
(31) 201161533649 P	(87) 28.06.2012	(31) 291459 P
(32) 12.09.2011	(54) PHOSPHONATES OLIGOMERES	(32) 31.12.2009
(33) United States	HYPERRAMIFIÉS ET COMPOSITIONS	(33) United States
(73) Idenix Pharmaceuticals LLC	LES COMPRENANT	(73) Chevron Phillips Chemical Company LP
Centre National de la Recherche Scientifique	(31) 201061426341 P	(73) 10001 Six Pines Drive
Université Montpellier 2 Sciences et	(32) 22.12.2010	The Woodlands, Texas 77380
Techniques	(33) United States	United States
(73) 320 Bent Street, Floor 4	(73) FRX Polymers, Inc.	(51) C07F 9/6561
Cambridge, MA 02141	(73) 200 Turnpike Road	A61K 31/675
United States	Chelmsford, MA 01824	(11) 2780348
	UNITED STATES	(47) 01.03.2017
3, rue Michel-Ange	(72) KAGUMBA, Lawino	(00) 01.03.2017
75794 Paris Cedex 16	LENS, Jan-Pleun	(21) 128496668
FRANCE	FREITAG, Dieter	(22) 15.11.2012
	(51) C07F 9/40	(87) IB2012002362
2, place Eugène Bataillon	C07C 11/21	(87) 23.05.2013
34095 Montpellier Cedex 5	C07C 1/34	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
FRANCE	(11) 2551272	TÉNOFOVIR
(51) C07F 9/12	(47) 08.03.2017	(31) 3930CH2011
H01B 3/00	(00) 08.03.2017	(32) 16.11.2011
C08K 3/32	(21) 117528349	(33) India
C08L 69/00	(22) 09.03.2011	(73) Laurus Labs Private Limited
C08G 79/02	(87) CN2011071657	(73) 2nd Floor Serene Chambers Road No. 7
C08G 79/04	(87) 15.09.2011	Banjara Hills, Hyderabad 500034
C08G 59/30	(54) INTERMÉDIAIRE DE LYCOPÈNE DE	India
C08L 85/02	TYPE 1,3,6,10-TÉTRAPHOSPHONATE DE	(51) C07F 9/6574
C08G 83/00	PENTADÉCYCLE À DOUBLE LIAISON,	C07B 41/06
C08G 59/14	SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET	C07C 45/50
C08L 63/00	SES APPLICATIONS	C07F 15/00
C08G 18/38	(31) 201010120583	(11) 3029055
C07F 9/40	(32) 09.03.2010	(47) 15.03.2017
C08L 75/04	(33) China	(00) 15.03.2017
(11) 2816048	(73) ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang	(21) 141961979
(47) 15.03.2017	Pharmaceutical Factory	(22) 04.12.2014
(00) 15.03.2017	University Of Shaoxing	(54) Monophosphites présentant un composant en
(21) 141731661	(73) No. 59 East Huancheng Rd.	bi-aryle asymétrique
(22) 22.12.2011	Xinchang Zhejiang 312500	(73) Evonik Degussa GmbH
(54) PHOSPHONATES OLIGOMERES ET	CHINA	(73) Rellinghauser Straße 1- 11
COMPOSITIONS LES COMPRENANT		45128 Essen
(31) 201061426341 P	No. 508 West Huancheng Road Shaoxing	Germany
(32) 22.12.2010	Zhejiang 312000	(51) C07F 15/00
(33) United States	CHINA	C09K 11/06
(73) FRX POLYMERS, INC.	(51) C07F 9/50	C09K 11/07
(73) 200 Turnpike Road	C07F 9/6533	G01N 33/58
Chelmsford MA 01824	C08F 4/78	(11) 2882764
UNITED STATES	C08G 61/04	(47) 01.03.2017
(72) Kagumba, Lawino	C07F 11/00	(00) 01.03.2017
Lens, Jan-Pleun	C07F 9/6539	(21) 137449799
Freitag, Dieter		(22) 02.08.2013

(87) EP2013002322	(22) 20.03.2013	(54) INDOLOCARBAZOLES GLYCOSYLÉS,
(87) 06.02.2014	(87) DK2013050078	LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION ET
(54) NOUVEAUX COMPLEXES À BASE D	(87) 26.09.2013	LEURS UTILISATIONS
IRIDIUM POUR ECL	(54) SYNTHÈSE DE TRISACCHARIDE DE	(31) 200801077
(31) 12179050	TYPE 3-O-FUCOSYLLACTOSE ET DE	(32) 08.04.2008
(32) 02.08.2012	SES INTERMÉDIAIRES	(33) Spain
(33) European Patent Office (EPO)	(31) 201270124	(73) Universidad De Oviedo
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(32) 20.03.2012	EntreChem, S.L.
(73) Grenzacherstrasse 124	(33) Denmark	(73) C/ San Francisco 5
4070 Basel	(73) Glycom A/S	33003 Oviedo
Switzerland	(73) Kogle Allé 4	SPAIN
(51) C07H 1/08	2970 Hørsholm	Edificio Científico Tecnológico Campus El
C12P 19/24	Denmark	Cristo
C12P 19/14	(51) C07H 19/00	33006 Oviedo
A23L 27/30	C12Q 1/68	SPAIN
(11) 2264041	(11) 2294076	(51) C07H 21/02
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	C12N 15/11
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(11) 2652134
(21) 097052807	(21) 097632129	(47) 01.03.2017
(22) 28.01.2009	(22) 21.05.2009	(00) 01.03.2017
(87) KR2009000392	(87) US2009044910	(21) 118487081
(87) 06.08.2009	(87) 17.12.2009	(22) 15.12.2011
(54) PROCEDE DE FABRICATION	(54) NUCLÉOSIDES 5 -TRIPHOSPHATES	(87) US2011065210
DE TAGATOSE A PARTIE	MODIFIÉS CHIMIQUÉMENT	(87) 21.06.2012
D'OLIGOSACCHARIDE DE SOJA	POUR LA RÉPLICATION INITIÉE	(54) FRACTION DE CIBLAGE COMPLEXE
(31) 20080008717	THERMIQUEMENT D'UN ACIDE	DE GALACTOSE-MODULATEUR
(32) 28.01.2008	NUCLÉIQUE	PHARMACOCINÉTIQUE POUR ARNSI
(33) Korea (Republic)	(31) 56324	(31) 201061424195 P
(73) CJ Cheiljedang Corporation	(32) 27.05.2008	(32) 17.12.2010
(73) CJ Cheiljedang Center 330 Dongho-ro, Jung-	(33) United States	(33) United States
gu	(73) TriLink BioTechnologies	(73) Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.
Seoul	(73) 9955 Mesa Rim Road	(73) 225 South Lake Avenue Suite 1050
(72) KIM, Seong-Bo	San Diego, CA 92121	Pasadena, CA 91101
KIM, Jung-Hoon	United States	United States
LEE, Young-Mi	(51) C07H 19/06	(51) C07H 21/04
KIM, Jin-Ha	C07H 19/04	A01K 67/00
PARK, Seung-Won	C07H 21/00	A01H 5/00
LEE, Kang-Pyo	(11) 2850092	C07K 16/00
(51) C07H 13/04	(47) 01.03.2017	A61K 39/395
C07H 21/04	(00) 01.03.2017	C12N 15/00
C07C 309/66	(21) 137141644	(11) 2308888
C07D 295/108	(22) 20.03.2013	(47) 01.03.2017
A61K 31/70	(87) US2013033149	(00) 01.03.2017
A61K 31/66	(87) 17.10.2013	(21) 101790491
(11) 2734208	(54) ANALOGUES TRICYCLIQUES D'ACIDE	(22) 26.10.2002
(47) 01.03.2017	NUCLÉIQUE	(54) ANTICORPS ANTI-IL-6,
(00) 01.03.2017	(31) 201261621851 P	COMPOSITIONS, METHODES ET
(21) 128145224	(32) 09.04.2012	UTILISATIONS ASSOCIEES
(22) 13.07.2012	(33) United States	(31) 332743 P
(87) US2012046805	(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc.	(32) 14.11.2001
(87) 24.01.2013	(73) 2855 Gazelle Court	(33) United States
(54) PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE	Carlsbad, CA 92010	(73) Janssen Biotech, Inc.
D'ACIDES NUCLÉIQUES	United States	(73) 800/850 Ridgeview Drive
FONCTIONNALISÉS	(51) C07H 19/23	Horsham, PA 19044
(31) 201161509526 P	A61K 31/7056	UNITED STATES
(32) 19.07.2011	A61P 35/00	(72) Giles-Komar, Jill
(33) United States	C12N 15/52	Knight, David
(73) Wave Life Sciences Ltd.	C12N 15/76	Peritt, David
(73) 8 Cross Street, No.10-00 PWC Building	C12P 17/18	Trikha, Mohit
Singapore 048424	C12P 19/28	(51) C07K 1/00
Singapore	(11) 2277885	C07K 14/00
(51) C07H 15/18	(47) 15.03.2017	C07K 17/00
C07H 3/06	(00) 15.03.2017	C12N 15/00
C07H 17/04	(21) 097314041	C12N 15/09
(11) 2828275	(22) 06.04.2009	C12N 15/63
(47) 01.03.2017	(87) ES2009070092	C12N 15/70
(00) 01.03.2017	(87) 15.10.2009	C12N 15/74
(21) 137642161		

C12N 15/864	(51) C07K 7/06	(54) EPITOPE DE RECEPTEUR
C07K 14/015	C07K 19/00	D'ACTIVATEUR DE PLASMINOGENE
(11) 2357189	A61P 3/00	DE TYPE UROKINASE
(47) 08.03.2017	(11) 2373679	(31) 873627 P
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	930034 P
(21) 111587424	(00) 08.03.2017	(32) 08.12.2006
(22) 21.06.2004	(21) 098311657	11.05.2007
(54) Virions AAV présentant une	(22) 04.12.2009	(33) United States
immunoreactivité réduite et leurs utilisations	(87) US2009066711	United States
(31) 480395 P	(87) 10.06.2010	(73) Monopar Therapeutics Inc.
567310 P	(54) MINI PEPTIDES D'HÉPCIDINE ET LEURS	(73) 5 Revere Drive, Suite 200
576501 P	PROCÉDÉS D'UTILISATION	Northbrook, IL 60040
(32) 19.06.2003	(31) 120277 P	UNITED STATES
30.04.2004	(32) 05.12.2008	(72) PARRY, Graham
03.06.2004	(33) United States	MAZAR, Andrew P.
(33) United States	(73) The Regents of the University of California	(51) C07K 7/64
United States	(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor	A61K 38/13
United States	Oakland, CA 94607	(11) 2376524
(73) Genzyme Corporation	United States	(47) 15.03.2017
(73) 500 Kendall Street	(51) C07K 7/08	(00) 15.03.2017
Cambridge, Massachusetts 02142	A61K 38/10	(21) 097993646
UNITED STATES	A61P 23/00	(22) 30.12.2009
(72) Arbetman, Alejandra Elena	A61P 25/00	(87) EP2009068017
Colosi, Peter	A61P 31/16	(87) 08.07.2010
Lochrie, Michael A.	C07K 14/81	(54) DÉRIVÉS DE CYCLOSPORINE A
Surosky, Richard T.	(11) 2855506	(31) 142068 P
(51) C07K 1/113	(47) 08.03.2017	(32) 31.12.2008
C07K 5/10	(00) 08.03.2017	(33) United States
C07K 7/06	(21) 128774437	(73) Cypralis Limited
C08B 37/00	(22) 25.05.2012	(73) Babraham Hall
C07K 9/00	(87) CN2012000725	Babraham, Cambridge CB22 3AT
C07K 14/46	(87) 28.11.2013	United Kingdom
(11) 2767545	(54) PEPTIDE ET UTILISATION ASSOCIEE	(51) C07K 14/00
(47) 15.03.2017	(73) Well Resources Limited	A61K 38/00
(00) 15.03.2017	(73) 10/F Cosco Tower Grand Millennium Plaza	(11) 2389388
(21) 141599944	183 Queen's Road Central	(47) 08.03.2017
(22) 30.07.2008	Hong Kong	(00) 08.03.2017
(54) Procédé de production de peptide	China	(21) 107339434
(31) 2007199372	(72) LIN, Chenlung	(22) 22.01.2010
(32) 31.07.2007	(51) C07K 7/08	(87) US2010021872
(33) Japan	C07K 14/00	(87) 29.07.2010
(73) Glytech, Inc.	A61K 47/42	(54) TRAITEMENT DE L'OBESITE
(73) 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku	(11) 2951196	(31) 205750 P
Kyoto-shi	(47) 08.03.2017	(32) 22.01.2009
Kyoto 600-8813	(00) 08.03.2017	(33) United States
Japan	(21) 137732418	(73) KeyBioscience AG
(51) C07K 5/10	(22) 04.10.2013	(73) Spichermatt 30
C07K 7/54	(87) EP2013070676	6370 Stans
(11) 2358737	(87) 10.04.2014	Switzerland
(47) 01.03.2017	(54) PEPTIDES PÉNÉTRANT DANS LES	(72) MEHTA, Nozer M.
(00) 01.03.2017	CELLULES POUR LA LIVRAISON	STURMER, Amy
(21) 097749824	INTRACELLULAIRE DE MOLÉCULES	STERN, William
(22) 22.10.2009	(31) PCT/IB2012/055343	GILLIGAN, James P.
(87) IL2009000995	(32) 04.10.2012	(51) C07K 14/00
(87) 29.04.2010	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	C12Q 1/00
(54) PEPTIDOMIMÉTIQUES CONTENANT	(73) Centre National de la Recherche Scientifique	(11) 2651966
RGD ET LEURS UTILISATIONS	(73) 3, rue Michel-Ange	(47) 08.03.2017
(31) 107952 P	75016 Paris	(00) 08.03.2017
(32) 23.10.2008	France	(21) 118496272
(33) United States	(51) C07K 7/08	(22) 16.12.2011
(73) Steba Biotech S.A.	C07K 16/28	(87) US2011065322
(73) 7 Place du Théâtre	(11) 2117571	(87) 21.06.2012
2613 Luxembourg	(47) 08.03.2017	(54) CRYIFA RADIOMARQUEE
Luxembourg	(00) 08.03.2017	BIOLOGIQUEMENT ACTIVE ET
(72) KOUDINOVA, Natalia	(21) 078626538	TECHNIQUES DE CRIBLAGE DE
SALITRA, Yoseph	(22) 07.12.2007	LIAISON AU RECEPTEUR
YECHEZKEL, Tamar	(87) US2007025105	(31) 423844 P
EREN, Doron	(87) 19.06.2008	(32) 16.12.2010

- (33) United States  
(73) Dow AgroSciences LLC  
(73) 9330 Zionsville Road  
Indianapolis IN 46268-1054  
UNITED STATES
- (72) EVANS, Steven, L.  
LI, Jianquan  
SHEETS, Joel, J.
- 
- (51) C07K 14/005  
(11) 1789593  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 058575093  
(22) 07.07.2005  
(87) US2005024022  
(87) 17.08.2006  
(54) FORMES SOLUBLES DE  
GLYCOPROTEINE G DES VIRUS  
HENDRA  
(31) 586843 P  
(32) 09.07.2004  
(33) United States  
(73) The Henry M. Jackson Foundation for the  
Advancement of Military Medicine, Inc.  
(73) 6720-A Rockledge Drive, Suite 100  
Bethesda, MD 20817  
UNITED STATES  
(72) BRODER, Christopher, C.  
BOSSART, Katharine, N.
- 
- (51) C07K 14/005  
A61K 38/48  
A01N 63/00  
C12N 9/48  
(11) 2307557  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 097744098  
(22) 01.07.2009  
(87) US2009049349  
(87) 07.01.2010  
(54) LYSINE CHIMÉRIQUE DE  
BACTÉRIOPHAGE PRÉSENTANT UNE  
ACTIVITÉ CONTRE LES BACTÉRIES  
STAPHYLOCOQUES  
(31) 78277 P  
(32) 03.07.2008  
(33) United States  
(73) The Rockefeller University  
(73) 1230 York Avenue  
New York, NY 10065  
United States
- 
- (51) C07K 14/075  
A61K 38/16  
G01N 33/53  
C12N 15/861  
(11) 2580234  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 117362152  
(22) 10.06.2011  
(87) US2011040053  
(87) 15.12.2011  
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR  
L'INTERACTION DE L'ADÉNOVIRUS  
AVEC LA DESMOGLÉINE 2 (DSG2)  
(31) 353652 P  
201161470663 P  
201161430091 P
- (32) 10.06.2010  
01.04.2011  
05.01.2011  
(33) United States  
United States  
United States  
(73) University of Washington through its Center  
for Commercialization  
(73) 4311 11th Avenue NE Suite 500  
Seattle, WA 98105-4608  
United States
- 
- (51) C07K 14/08  
A61K 38/16  
(11) 2606058  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 118103860  
(22) 21.07.2011  
(87) US2011044791  
(87) 26.01.2012  
(54) COMPOSES PEPTIDIQUES DESTINES  
A LA REGULATION DU SYSTEME  
COMPLEMENTAIRE  
(31) 366204 P  
(32) 21.07.2010  
(33) United States  
(51) C07K 14/195  
C07K 14/335  
A61K 38/16  
C12N 1/15  
C12N 1/21  
C12N 5/10  
G01N 33/68  
G01N 33/58  
C07K 14/315  
C07K 7/08  
(11) 2753639  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 127558872  
(22) 07.09.2012  
(87) EP2012067587  
(87) 14.03.2013  
(54) POLYPEPTIDES CIBLANT DES  
PROTÉINES MUC2 GLYCOSYLÉES,  
PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE, LEURS  
ACIDES NUCLÉIQUES ET LEURS  
UTILISATIONS  
(31) 11290403  
(32) 09.09.2011  
(33) European Patent Office (EPO)  
(73) Institut Pasteur  
(73) 25-28 Rue du Docteur Roux  
75724 Paris Cedex 15  
France
- 
- (51) C07K 14/195  
C12N 15/31  
C12N 15/60  
C12N 15/70  
C12N 9/10  
C12P 7/54  
C12P 13/12  
(11) 2657249  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 118500586  
(22) 21.12.2011  
(87) KR2011009965
- (87) 28.06.2012  
(54) NOUVELLE O-ACETYLMOSERINE  
SULFHYDRYLASE OU SON VARIANT  
ET PROCEDE DE TRANSFORMATION  
DE METHIONINE L'UTILISANT  
(31) 20100131954  
(32) 21.12.2010  
(33) Korea (Republic)  
(73) CJ CheilJedang Corporation  
(73) 292, Ssangnim-dong Jung-gu  
Seoul 100-400  
(72) KIM, So Young  
SHIN, Yong Uk  
SEO, Chang Il  
SON, Sung Kwang  
HEO, In Kyung  
LEE, Han Jin  
KIM, Ju Eun  
KIM, Hyun Ah  
BAE, Jee Yeon  
NA, Kwang Ho
- 
- (51) C07K 14/365  
C12N 15/11  
C12P 19/26  
(11) 2601209  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 117411876  
(22) 01.08.2011  
(87) EP2011063243  
(87) 09.02.2012  
(54) ETUDE GÉNOMIQUE D'ACTINOPLANES  
UTAHENSIS  
(31) 10171831  
(32) 04.08.2010  
(33) European Patent Office (EPO)  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH  
(73) Alfred-Nobel-Strasse 10  
40789 Monheim  
Germany
- 
- (51) C07K 14/415  
C12N 15/82  
(11) 2731962  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 127386498  
(22) 05.07.2012  
(87) NL2012050481  
(87) 10.01.2013  
(54) UTILISATION DE JAZ5A POUR  
L'AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE  
À LA SÉCHERESSE CHEZ UNE PLANTE  
(31) 201161505391 P  
(32) 07.07.2011  
(33) United States  
(73) Keygene N.V.  
(73) P.O. Box 216  
6700 AE Wageningen  
Netherlands
- 
- (51) C07K 14/435  
(11) 2742060  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 127510402  
(22) 10.08.2012  
(87) EP2012065770  
(87) 14.02.2013

(54) POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ DE PEROXYGÉNASE ET POLYNUCLÉOTIDES LES CODANT	(54) VACCIN PEPTIDIQUE CONTRE LE CANCER	C07K 14/47 (11) 2411406 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107568115 (22) 24.03.2010 (87) US2010028540 (87) 30.09.2010 (54) ISOFORME DU PEPTIDE NELL-1 (31) 163297 P (32) 25.03.2009 (33) United States (73) The Regents of the University of California (73) 1111 Franklin Street, 12th Floor Oakland, CA 94607 United States
(31) 11177157 (32) 10.08.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) Novozymes A/S (73) Krogshoejvej 36 2880 Bagsvaerd Denmark	(31) 2010154921 (32) 07.07.2010 (33) Japan (73) Green Peptide Co., Ltd. (73) No. 402, Fukuoka Bio Incubation Center 1-1, Hyakunenkoen Kurume-shi Fukuoka 839-0864 Japan	(87) 201161532323 P (32) 06.09.2011 08.09.2011 (33) European Patent Office (EPO) United States (73) Novo Nordisk A/S Lau, Jesper (73) Novo Allé 2880 Bagsvaerd DENMARK  Novo Allé 2880 Bagsvaerd DENMARK
(51) C07K 14/435 G01N 33/542 G01N 33/58 (11) 2721059 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 127308674 (22) 15.06.2012 (87) EP2012061530 (87) 20.12.2012	(51) C07K 14/47 A61P 25/00 A61K 38/48 (11) 2627668 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 117814632 (22) 17.10.2011 (87) EP2011068139 (87) 19.04.2012	(51) C07K 14/605 A61K 38/26 (11) 2753642 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128054293 (22) 06.09.2012 (87) EP2012067364 (87) 21.03.2013 (54) DÉRIVÉS DE GLP-1 (31) 11180265 201161532323 P (32) 06.09.2011 08.09.2011 (33) European Patent Office (EPO) United States (73) Novo Nordisk A/S Lau, Jesper (73) Novo Allé 2880 Bagsvaerd DENMARK
(54) METHODE POUR GENERER DES PROTEINES FLUORESCENTES CYANS AYANT UNE SENSIBILITE REDUITE AU PH	(54) PEPTIDES ET UTILISATIONS (31) 10187818 (32) 15.10.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) Fundació Centre de Regulació Genòmica (73) Doctor Aiguader, 88 08003 Barcelona Spain	(51) C07K 14/47 C07K 7/64 A61K 39/00 (11) 2227486 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 088519871 (22) 20.11.2008 (87) IB2008003493 (87) 28.05.2009
(31) 1155227 (32) 15.06.2011 (33) France (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Université Paris-Sud 11 (73) 3, rue Michel-Ange 75016 Paris FRANCE  15, rue Georges Clémenceau 91400 Orsay FRANCE	(51) C07K 14/47 C07K 16/20 A61K 39/008 A61P 33/02 G01N 33/68 (11) 2291394 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 097745343 (22) 02.07.2009 (87) US2009049559 (87) 07.01.2010	(54) ANALOGUES PEPTIDIQUES ET LEURS CONJUGUES (31) 20070100697 0724878 0810553 2008904757 (32) 20.11.2007 20.12.2007 09.06.2008 12.09.2008 (33) Greece United Kingdom United Kingdom Australia (73) Vianex S.A. (73) Tatoiou Street 18th Kilometre Athens-Lamia National Road 146 71 Nea Erythra GREECE (72) LOURBOPOULOS, Athanasios GRIGORIADIS, Nikos DERAOS, George KATSARA, Maria TSELIOS, Theodoros APOSTOLOPOULOS, Vasso MATSOUKAS, John
(54) PROTÉINES HYBRIDES UTILES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA LEISHMANIOSE	(73) Infectious Disease Research Institute (73) 1616 Eastlake Avenue East Suite 400 Seattle, Washington 98102 United States	(54) ANALOGUES ET DÉRIVÉS DE GLP-1 (31) 288601 P 09179390 (32) 21.12.2009 16.12.2009 (33) United States European Patent Office (EPO) (73) Novo Nordisk A/S (73) Novo Allé 2880 Bagsvaerd Denmark
(31) 78255 P (32) 03.07.2008 (33) United States (73) Infectious Disease Research Institute (73) 1616 Eastlake Avenue East Suite 400 Seattle, Washington 98102 United States	(51) C07K 14/47 A61K 39/00 (11) 2591799 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118034958 (22) 30.06.2011 (87) JP2011065033 (87) 12.01.2012	(51) C07K 14/62 A61K 38/28 A61P 5/50 A61K 47/50 (11) 2264065

(47) 08.03.2017	A61K 38/17	(51) C07K 14/755
(00) 08.03.2017	A61P 35/00	A61K 38/00
(21) 101744902	A61K 38/00	A61K 39/00
(22) 22.07.2004	C07K 14/705	A61K 38/37
(54) NOUVEAUX DERIVES DE L'INSULINE	(11) 2657252	(11) 2917232
(31) 200301129	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
495451 P	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
(32) 05.08.2003	(21) 118517259	(21) 137950028
14.08.2003	(22) 21.12.2011	(22) 11.11.2013
(33) Denmark	(87) KR2011009914	(87) IB2013060060
United States	(87) 28.06.2012	(87) 15.05.2014
(73) NOVO NORDISK A/S	(54) POLYPEPTIDE MODIFIE DE	(54) PEPTIDES DERIVES DU FACTEUR VIII
(73) Corporate Patents, Novo Allé	RECEPTEUR 1 DU FACTEUR DE	POUR LEUR UTILISATION DANS LE
2880 Bagsvaerd	NECROSE TUMORALE HUMAIN OU	TRAITEMENT DE L'HEMOPHILIE A
Denmark	FRAGMENT DE CELUI-CI, ET PROCEDE	(31) 201220328
(51) C07K 14/705	DE PREPARATION ASSOCIE	201316660
C07K 16/28	(31) 20100132955	(32) 12.11.2012
C07K 16/46	(32) 23.12.2010	19.09.2013
(11) 1234031	(33) Korea (Republic)	(33) United Kingdom
(47) 15.03.2017	(73) HanAll Biopharma Co., Ltd.	United Kingdom
(00) 15.03.2017	(73) 400-1 Sangseo-dong Daedeok-gu	(73) Apitope International NV
(21) 009838210	Daejeon 306-120	(73) Campus Diepenbeek Agoralaan
(22) 30.11.2000	(72) KIM, Sung Wuk	3590 Diepenbeek
(87) US2000032583	JUN, Sung Soo	Belgium
(87) 07.06.2001	PARK, Seung Kook	(72) WRAITH, David
(54) NOUVELLE MOLECULE	KIM, Song Young	STREETER, Heather
IMMUNORRGULATRICE B7-H1	KIM, Eun Sun	(51) C07K 14/78
(31) 451291	JEONG, Jae Kap	A61L 27/00
649108	KIM, Ha Na	C07K 1/02
(32) 30.11.1999	SONG, Yeon Jung	C12M 1/00
28.08.2000	(51) C07K 14/735	C12M 3/00
(33) United States	A61K 38/17	(11) 2692734
United States	(11) 2914624	(47) 08.03.2017
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL	(47) 15.03.2017	(00) 08.03.2017
EDUCATION AND RESEARCH	(00) 15.03.2017	(21) 127646586
(73) 200 First Street S.W.	(21) 137982583	(22) 29.03.2012
Rochester, MN 55905	(22) 30.10.2013	(87) JP2012058296
UNITED STATES	(87) EP2013072741	(87) 04.10.2012
(72) CHEN, Lieping	(87) 08.05.2014	(54) PROTÉINE D'ADHÉRENCE
(51) C07K 14/705	(54) VARIANTS DU RÉCEPTEUR FC-	CELLULAIRE
C12Q 1/48	GAMMA IIB	(31) 2011074833
C12N 9/12	(31) 201213663527	(32) 30.03.2011
C07K 14/47	(32) 30.10.2012	(33) Japan
(11) 2139914	(33) United States	(73) FUJIFILM Corporation
(47) 01.03.2017	(73) SuppreMol GmbH	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
(00) 01.03.2017	(73) Am Klopferspitz 19	Tokyo 106-8620
(21) 087371647	82152 Martinsried/München	Japan
(22) 01.05.2008	Germany	(51) C07K 14/78
(87) GB2008001548	(51) C07K 14/745	C07K 14/785
(87) 06.11.2008	A01K 67/04	C07K 14/435
(54) VARIANTE TRONQUÉE DE LA MTOR	C12P 21/02	(11) 2889305
(CIBLE DE LA RAPAMYCINE CHEZ LES	C12N 9/02	(47) 08.03.2017
MAMMIFÈRES)	C12N 9/88	(00) 08.03.2017
(31) 924145 P	C12N 15/86	(21) 138305826
(32) 01.05.2007	(11) 2784087	(22) 15.08.2013
(33) United States	(47) 01.03.2017	(87) JP2013004866
(73) The Ludwig Institute for Cancer Research	(00) 01.03.2017	(87) 27.02.2014
UCL Business PLC	(21) 141621631	(54) PROCÉDÉ D'EXTRACTION
(73) 605 Third Avenue	(22) 28.03.2014	FRACTIONNAIRE DE MUCINE ET DE
New York, NY 10158	(54) Baculovirus recombinant et son utilisation	COLLAGÈNE
United States	(31) 2013072021	(31) 2012184241
	(32) 29.03.2013	(32) 23.08.2012
	(33) Japan	(33) Japan
The Network Building 97 Tottenham Court	(73) SYSMEX CORPORATION	(73) Jellyfish Research Laboratories, Inc.
Road	(73) 5-1, Wakinoehama-Kaigandori 1-chome,	Maruwayushi Co., Ltd.
London W1T 4TP	Chuo-ku	(73) 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku
United Kingdom	Kobe-shi, Hyogo 651-0073	Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012
(51) C07K 14/715	Japan	JAPAN
C12N 15/12		



	642886 P	(21) 117165613
9-23 Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku	649508 P	(22) 28.04.2011
Tokyo 141-0031	662468 P	(87) EP2011056763
JAPAN	669311 P	(87) 03.11.2011
(51) C07K 14/81	681607 P	(54) Dosage immunologique de la Chromogranine
C07K 14/475	690200 P	A, anticorps et kit
C07K 14/57	696609 P	(31) 10161375
G01N 33/68	703018 P	(32) 28.04.2010
G01N 33/70	726453 P	(33) European Patent Office (EPO)
C12N 9/10	(32) 12.11.2004	(73) Euro-Diagnostica AB
G01N 33/92	11.01.2005	(73) P.O. Box 50117
G01N 33/573	02.02.2005	202 11 Malmö
(11) 2883061	15.03.2005	Sweden
(47) 15.03.2017	06.04.2005	(51) C07K 16/26
(00) 15.03.2017	16.05.2005	A61K 39/395
(21) 137509170	13.06.2005	(11) 2640748
(22) 12.08.2013	05.07.2005	(47) 08.03.2017
(87) GB2013052148	27.07.2005	(00) 08.03.2017
(87) 20.02.2014	12.10.2005	(21) 117948612
(54) BIOMARQUEUR DE MALADIE RÉNALE	(33) United States	(22) 21.11.2011
(31) 201214440	United States	(87) IB2011055210
(32) 13.08.2012	United States	(87) 24.05.2012
(33) United Kingdom	United States	(54) LIGAND D'HORMONE LUTEINISANTE
(73) Randox Laboratories Ltd.	United States	ET COMPLEXE LIGAND-
(73) Ardmore 55 Diamond Road Crumlin Co	United States	GONADOTROPHINE
Antrim Northern Ireland	United States	(31) 1004503
BT29 4QY	United States	(32) 19.11.2010
United Kingdom	United States	(33) France
(51) C07K 16/00	United States	(73) Institut National De La Recherche
C07K 16/24	(73) Xencor, Inc.	Agronomique
(11) 2310413	(73) 111 W. Lemon Avenue	(73) Etablissement Public à Caractère Scientifique
(47) 01.03.2017	Monrovia, CA 91016	et Technologique 147, rue de l'Université
(00) 01.03.2017	UNITED STATES	75007 Paris
(21) 097729123	(72) Chamberlain, Aaron Keith	France
(22) 02.07.2009	Desjarlais, John R.	(51) C07K 16/26
(87) IB2009006329	Karki, Sher Bahadur	A61P 5/26
(87) 07.01.2010	Lazar, Greogory Alan	A61K 39/40
(54) POLYPEPTIDES DE LIAISON A	Vielmetter, Jost	A61K 35/74
L'ANTIGENE DERIVEE DU CAMELIDES	Yoder, Sean Christopher	(11) 2734550
(31) 0812120	(51) C07K 16/18	(47) 15.03.2017
77730 P	A61K 39/395	(00) 15.03.2017
110161 P	(11) 2440578	(21) 127513703
(32) 02.07.2008	(47) 08.03.2017	(22) 12.07.2012
02.07.2008	(00) 08.03.2017	(87) IB2012053573
31.10.2008	(21) 107229627	(87) 24.01.2013
(33) United Kingdom	(22) 08.06.2010	(54) COMPOSITION TOPIQUE POUR
United States	(87) EP2010003437	TRAITER L'ALOPÉCIE
United States	(87) 16.12.2010	(31) FI20110140
(73) arGEN-X N.V.	(54) UTILISATION D'UN ANTICORPS ANTI-	(32) 18.07.2011
(73) Willemstraat 5	TAU PS422 POUR LE TRAITEMENT DES	(33) Italy
4811 AH Breda	MALADIES CÉRÉBRALES	(73) IN Fieri S.r.l.
Netherlands	(31) 09007656	(73) Via Lorenzo il Magnifico 10
(72) DREIER, Torsten	09008487	50129 Firenze
BLANCHETOT, Christophe, Frederic,	(32) 10.06.2009	Italy
Jerome	30.06.2009	(51) C07K 16/28
DE HAARD, Johannes, Joesph, Wilhelmus	(33) European Patent Office (EPO)	A61K 39/395
(51) C07K 16/00	European Patent Office (EPO)	A61P 35/00
C07K 16/32	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(11) 2699602
C07K 16/24	(73) Grenzacherstrasse 124	(47) 01.03.2017
C07K 16/28	4070 Basel	(00) 01.03.2017
(11) 2325207	Switzerland	(21) 127739506
(47) 15.03.2017	(51) C07K 16/18	(22) 19.04.2012
(00) 15.03.2017	G01N 33/53	(87) US2012034244
(21) 101782373	G01N 33/577	(87) 26.10.2012
(22) 14.11.2005	G01N 33/68	(54) ANTICORPS ANTI-IGF-1R ET ANTI-
(54) VARIANTES DE FC AVEC UNE LIAISON	(11) 2563811	ERBB3 BISPECIFIQUES
ALTÉRÉE À FCRN	(47) 08.03.2017	(31) 201161477089 P
(31) 627763 P	(00) 08.03.2017	201161539297 P

201161558192 P	(73) H. Lundbeck A/S	JAPAN
201261619244 P	(73) Ottiliavej 9	(51) C07K 16/36
(32) 19.04.2011	2500 Valby	A61K 39/395
26.09.2011	DENMARK	(11) 2205638
10.11.2011	(72) ANDERSEN, Olav Michael	(47) 01.03.2017
02.04.2012	NYKJÆR, Anders	(00) 01.03.2017
(33) United States	(51) C07K 16/28	(21) 088412952
United States	C07K 16/40	(22) 24.10.2008
United States	C07K 16/18	(87) US2008081110
United States	C07K 16/46	(87) 30.04.2009
(73) Merrimack Pharmaceuticals, Inc.	A61K 39/395	(54) ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE
(73) One Kendall Square Suite B7201	(11) 2646470	LA PROTÉINE C ACTIVÉE ET NON-
Cambridge, MA 02139	(47) 01.03.2017	ACTIVÉE
UNITED STATES	(00) 01.03.2017	(31) 983092 P
(72) BAUM, Jason	(21) 117943365	(32) 26.10.2007
JOHNSON, Bryan	(22) 29.11.2011	(33) United States
LUGOVSKOY, Alexey, Alexandrovich	(87) US2011062445	(73) Oklahoma Medical Research Foundation
XU, Lihui	(87) 07.06.2012	(73) 825 N.E. 13th Street, MS 52
KOHLI, Neeraj	(54) ANTICORPS DE FAIBLE AFFINITE	Oklahoma City, OK 73104
FITZGERALD, Jonathan, Basil	SE LIANT AU RECEPTEUR DE	United States
ADAMS, Sharlene	LA TRANSFERRINE ET LEURS	(51) C07K 16/42
(51) C07K 16/28	UTILISATIONS POUR TRANSFERER	G01N 33/68
A61K 39/395	DES SCFV A TRAVERS LA BARRIERE	(11) 2494356
A61P 37/02	HEMATOENCEPHALIQUE	(47) 15.03.2017
(11) 2487188	(31) 418223 P	(00) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	(32) 30.11.2010	(21) 108288671
(00) 08.03.2017	(33) United States	(22) 26.10.2010
(21) 121590913	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(87) US2010054160
(22) 01.10.2007	(73) Grenzachstrasse 124	(87) 12.05.2011
(54) PROTEINES SE LIANT A DES	4070 Basel	(54) ESSAIS POUR DÉTECTER DES
ANTIGENES A DU RECEPTEUR IL-17	Switzerland	ANTICORPS SPÉCIFIQUES
(31) 827882 P	(72) DENNIS, Mark	D'ANTICORPS ANTI-IGE
873072 P	WATTS, Ryan Jefferson	THÉRAPEUTIQUES ET LEUR
969895 P	YU, Yunhua Joy	UTILISATION EN ANAPHYLAXIE
(32) 02.10.2006	ZHANG, Yin	(31) 255052 P
05.12.2006	(51) C07K 16/32	(32) 26.10.2009
04.09.2007	A61K 39/395	(33) United States
(33) United States	A61K 35/14	(73) Genentech, Inc.
United States	A61P 35/00	(73) 1 DNA Way
(73) Kirin-Amgen Inc.	(11) 2455102	South San Francisco CA 94080-4490
(73) C/o Amgen Inc., One Amgen Center Drive	(47) 15.03.2017	United States
Thousand Oaks, CA 91320-1799	(00) 15.03.2017	(51) C07K 19/00
UNITED STATES	(21) 107998452	A61K 38/17
(72) Tocker, Joel	(22) 14.07.2010	A61P 25/28
Peschon, Jacques J.	(87) JP2010061860	C07K 14/175
Fitzpatrick, David	(87) 20.01.2011	C07K 14/47
Lim, Ai Ching	(54) AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE	C07K 17/02
Mehlin, Christopher	LE CANCER COMPRENANT UN	C12N 15/62
Smothers, James F.	ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE	C12N 15/85
(51) C07K 16/28	UN ANTIGÈNE MEMBRANAIRE	C12N 5/07
A61P 25/00	SPÉCIFIQUE DU CANCER	(11) 2780376
A61K 39/395	(31) 2009165458	(47) 08.03.2017
(11) 2120997	2009200410	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	247002 P	(21) 128504933
(00) 01.03.2017	(32) 14.07.2009	(22) 16.11.2012
(21) 078464377	31.08.2009	(87) CA2012050817
(22) 21.12.2007	30.09.2009	(87) 23.05.2013
(87) DK2007000567	(33) Japan	(54) PROCÉDÉS ET PRODUITS POUR
(87) 26.06.2008	Japan	AUGMENTER LES TAUX DE
(54) MODULATION DE L'ACTIVITE DE PRO-	United States	FRATAXINE ET LES UTILISATIONS DE
NEUROTROPHINES	(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd.	CEUX-CI
(31) 200601692	National Cancer Center	(31) 201161561440 P
880771 P	(73) 105, Kanda Jinbocho 1-chome Chiyoda-ku	(32) 18.11.2011
(32) 21.12.2006	Tokyo	(33) United States
16.01.2007	JAPAN	(73) Université Laval
(33) Denmark	1-1, Tsukiji 5-chome	(73) Pavillon des Sciences de l'Education, Local
United States	Chuo-ku Tokyo 104-0045	1434 2320 rue des Bibliothèques
		Québec, QC G1V 0A6

Canada	(87) EP2010001992	(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
(51) C07K 19/00	(87) 06.10.2011	(73) Anna van Buerenplein 1
C12N 15/62	(54) NOUVELLE	2595 DA 's-Gravenhage
C12N 15/63	CARBOXYMETHYLCELLULOSE DE	Netherlands
A61K 38/17	VISCOSITE ELEVEE ET SON PROCEDE	(51) C08B 30/12
A61P 35/00	DE PREPARATION	C12P 19/18
(11) 2752429	(73) Dow Global Technologies LLC	C09J 103/02
(47) 01.03.2017	(73) 2040 Dow Center	C08L 3/02
(00) 01.03.2017	Midland, MI 48674	(11) 3008095
(21) 118722644	United States	(47) 08.03.2017
(22) 16.09.2011	(72) ADDEN, Roland	(00) 08.03.2017
(87) CN2011001573	BRACKHAGEN, Meinolf	(21) 147349369
(87) 21.03.2013	MÜLLER, Volkhard	(22) 12.06.2014
(54) PROTÉINE DE FUSION COMPRENANT	PETERMANN, Oliver	(87) NL2014050382
UNE FORME PERMUTÉE	(51) C08B 11/193	(87) 18.12.2014
CIRCULAIREMMENT DE TRAIL/APO2L,	A61J 3/07	(54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES
GÈNE CODANT ET UTILISATION DE	A61K 9/48	AQUEUSES À BASE D'AMIDON ET SES
LADITE PROTÉINE	C08L 1/28	UTILISATIONS
(73) Beijing Sunbio Biotech Co. Ltd.	(11) 2627676	(31) 13171819
(73) 2nd Floor Building No. 15 Jiajie Tech-Park	(47) 08.03.2017	(32) 13.06.2013
No.26 Western Ring Southern Road Beijing	(00) 08.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
Economic-Technological Development Area	(21) 117703116	(73) Coöperatie AVEBE U.A.
Beijing 100176	(22) 06.10.2011	(73) Prins Hendrikplein 20
China	(87) US2011055050	9641 GK Veendam
(51) C08B 11/02	(87) 19.04.2012	Netherlands
C08B 11/08	(54) NOUVEAUX ÉTHERS DE CELLULOSE	(51) C08B 37/08
C09D 101/28	ET UTILISATION DE CEUX-CI	A23B 7/154
(11) 2754673	(31) 392079 P	(11) 2451845
(47) 01.03.2017	(32) 12.10.2010	(47) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(33) United States	(00) 01.03.2017
(21) 141505115	(73) Dow Global Technologies LLC	(21) 107968216
(22) 08.01.2014	(73) 2040 Dow Center	(22) 07.07.2010
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'ETHER	Midland, MI 48674	(87) IN2010000458
DE CELLULOSE AYANT UN FAIBLE	United States	(87) 13.01.2011
DEGRE DE POLYMERISATION ET	(51) C08B 15/00	(54) CONSERVATEURS ISSUS DE DERIVES
ETHER DE CELLULOSE AINSI PREPARE	C08L 1/28	DE CHITINE
(31) 2013002076	C08J 3/24	(31) 1605MU2009
(32) 09.01.2013	(11) 2350133	1643MU2010
(33) Japan	(47) 01.03.2017	(32) 07.07.2009
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(00) 01.03.2017	28.05.2010
(73) 6-1, Otemachi 2-chome	(21) 097441331	(33) India
Chiyoda-ku, Tokyo	(22) 28.10.2009	India
JAPAN	(87) EP2009064181	(73) Camlin Fine Sciences Limited
(72) Nishiyama, Yuichi	(87) 03.06.2010	(73) Camlin Fine House Plot No F/11&F/12
Narita, Mitsuo	(54) POLYSACCHARIDE ABSORBANT	Wicel, Midc, Marol Central Road Andheri
(51) C08B 11/12	L'EAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(East)
C08B 15/00	ASSOCIÉ	Mumbai 400 093
(11) 1676864	(31) 277637	INDIA
(47) 08.03.2017	(32) 25.11.2008	(72) SHENDYDE, Abhay Parashuram
(00) 08.03.2017	(33) United States	(51) C08B 37/08
(21) 052580339	(73) Evonik Corporation	C08L 5/08
(22) 23.12.2005	(73) 299 Jefferson Road	C08L 71/02
(54) Procédé de préparation de	Parsippany, NJ 07054	(11) 2644623
carboxyalkylcellulose	United States	(47) 08.03.2017
(31) 26291	(51) C08B 30/12	(00) 08.03.2017
(32) 29.12.2004	C08B 30/18	(21) 131611840
(33) United States	C12P 19/08	(22) 26.03.2013
(73) International Paper Company	(11) 2897983	(54) MATÉRIAU D'IMPLANTATION
(73) 6400 Poplar Avenue	(47) 01.03.2017	COMPRENANT UN POLYMÈRE
Memphis, TN 38197	(00) 01.03.2017	BIOCOMPATIBLE
United States	(21) 137734208	(31) 20120030540
(51) C08B 11/12	(22) 19.09.2013	(32) 26.03.2012
C08L 1/28	(87) NL2013050672	(33) Korea (Republic)
(11) 2552968	(87) 27.03.2014	(73) Genewel Co., Ltd
(47) 01.03.2017	(54) AMIDON RÉSISTANT	(73) 6F, Star Tower 223-25, Sangdaewon-dong
(00) 01.03.2017	(31) 12184999	Jungwon-gu Seongnam-si
(21) 107120156	(32) 19.09.2012	Gyeonggi-do 462-807
(22) 30.03.2010	(33) European Patent Office (EPO)	

Korea (Republic)	(72) VAN ENGELLEN, Gerardus Petrus	(54) POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS PAR
(51) C08B 37/10	Franciscus Maria	DES COMPOSÉS NITRILE CONTENANT
A61K 31/727	VAN INGEN, Gijsbert Adriaan	UN GROUPE AMINO PROTÉGÉ
A61P 7/02	MEEUWISSEN, Corne	(31) 297637 P
A61P 9/00	(51) C08C 3/00	(32) 22.01.2010
A61P 9/10	C08C 2/00	(33) United States
A61P 9/12	B02C 13/04	(73) Bridgestone Corporation
A61P 21/00	B02C 4/02	(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
A61P 29/00	B01D 11/00	Tokyo 104-8340
A61P 35/04	C08C 1/00	Japan
A61P 37/06	B02C 4/30	(51) C08F 2/00
A61P 37/08	B02C 23/08	C08F 2/10
(11) 2617737	B02C 21/00	(11) 2953979
(47) 01.03.2017	(11) 2861627	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(00) 15.03.2017
(21) 118251545	(00) 01.03.2017	(21) 147364921
(22) 13.09.2011	(21) 138076112	(22) 04.04.2014
(87) JP2011070851	(22) 18.06.2013	(87) US2014032991
(87) 22.03.2012	(87) US2013046380	(87) 09.10.2014
(54) HÉPARINE DE PURETÉ ÉLEVÉE ET	(87) 27.12.2013	(54) POLYMÈRES EN ÉMULSION
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ	(54) PROCÉDÉS PERMETTANT	GONFLABLE DANS UNE SOLUTION
(31) 2010205310	D'AUGMENTER LA TENEUR EN	ALCALINE
(32) 14.09.2010	CAOUTCHOUC EXTRACTIBLE D'UNE	(31) 13290079
(33) Japan	SUBSTANCE VÉGÉTALE DE TYPE NON-	(32) 04.04.2013
(73) UNIVERSITY OF MIYAZAKI	HÉVÉA	(33) European Patent Office (EPO)
Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd.	(31) 201261661033 P	(73) Rohm and Haas Company
(73) 1-1, Gakuenkibanadai Nishi	(32) 18.06.2012	(73) 100 Independence Mall West
Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192	(33) United States	Philadelphia, PA 19106
JAPAN	(73) Bridgestone Corporation	United States
7-10 Dosho-machi 1-chome Chuo-ku	(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku	(51) C08F 2/22
Osaka-shi, Osaka 541-0045	Tokyo 104-8340	C08F 2/24
JAPAN	Japan	C08F 218/08
(51) C08B 37/14	(51) C08C 19/30	C09D 131/04
D21C 5/00	B60C 1/00	C09J 131/04
D21H 11/12	C08C 19/36	(11) 3068806
C11D 3/22	C08F 236/06	(47) 15.03.2017
B05D 7/00	C08F 236/10	(00) 15.03.2017
C09D 133/06	C08C 19/44	(21) 147938286
C09D 157/00	C08L 25/10	(22) 28.10.2014
C08B 15/00	(11) 2989129	(87) EP2014073140
C08L 1/02	(47) 01.03.2017	(87) 21.05.2015
D21C 9/00	(00) 01.03.2017	(54) UTILISATION D'UNE COMPOSITION
C09D 5/02	(21) 147168454	ADHÉSIVE DE REVÊTEMENT DE SOL
C09D 7/12	(22) 11.04.2014	COMPORANT UN COPOLYMÈRE
C09D 201/00	(87) EP2014057424	ACÉTATE DE VINYLE-ÉTHYLÈNE
C09D 167/06	(87) 30.10.2014	(31) 102013223196
(11) 2877496	(54) POLYMÈRE CARBOXYTERMINÉ	(32) 14.11.2013
(47) 01.03.2017	CONTENANT DU SILANE	(33) Germany
(00) 01.03.2017	(31) 13165209	(73) Wacker Chemie AG
(21) 137478822	(32) 24.04.2013	(73) Hanns-Seidel-Platz 4
(22) 26.07.2013	(33) European Patent Office (EPO)	81737 München
(87) NL2013050559	(73) ARLANXEO Deutschland GmbH	Germany
(87) 30.01.2014	(73) Alte Heerstrasse 2	(51) C08F 2/32
(54) COMPOSITIONS DE CELLULOSE	41540 Dormagen	C08J 3/12
DERIVÉE DE PLANTES A UTILISER EN	Germany	A61L 15/60
TANT QUE BOUES DE FORAGE	(51) C08C 19/44	(11) 2740747
(31) 12178190	C08L 15/00	(47) 15.03.2017
13159522	B60C 1/00	(00) 15.03.2017
(32) 27.07.2012	C08K 3/04	(21) 128193653
15.03.2013	(11) 2526149	(22) 23.07.2012
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 01.03.2017	(87) JP2012068615
European Patent Office (EPO)	(00) 01.03.2017	(87) 07.02.2013
(73) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A.	(21) 117352948	(54) PARTICULES DE RESINE ABSORBANT
(73) Van de Reijtstraat 15	(22) 24.01.2011	L'EAU, PROCEDE POUR LA
4814 NE Breda	(87) US2011022210	FABRICATION DE PARTICULES DE
NETHERLANDS	(87) 28.07.2011	RESINE ABSORBANT L'EAU, CORPS
		D'ABSORPTION, ARTICLE ABSORBANT
		ET MATERIAU D'ETANCHEITE A L'EAU

(31) 2011170462	(31) 2007264991	DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA
2011170466	(32) 10.10.2007	FABRICATION DE POLYOLÉFINES
2011170473	(33) Japan	(31) 1691MU2009
2011170471	(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd.	(32) 22.12.2009
2011170477	(73) 11-1, Ikkyonomoto-cho, Higashiyama-ku	(33) India
2011170467	Kyoto-shi, Kyoto 605-0995	(73) Reliance Industries Limited
2011218028	Japan	(73) Reliance Technology Group Reliance
2011218018	(51) C08F 2/60	Corporate Park 7B Ground Floor Thane-
(32) 03.08.2011	C08F 8/00	Belapur Road Ghansoli
03.08.2011	(11) 2640756	Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra
03.08.2011	(47) 08.03.2017	India
03.08.2011	(00) 08.03.2017	(51) C08F 4/654
03.08.2011	(21) 117740118	C08F 110/06
03.08.2011	(22) 12.10.2011	(11) 2897985
30.09.2011	(87) EP2011067752	(47) 08.03.2017
30.09.2011	(87) 24.05.2012	(00) 08.03.2017
(33) Japan	(54) MATÉRIAUX AYANT UN DEGRÉ DE	(21) 137955803
Japan	RÉTICULATION CONTROLABLE	(22) 24.09.2013
Japan	(31) 102010044025	(87) IB2013058791
Japan	(32) 17.11.2010	(87) 27.03.2014
Japan	(33) Germany	(54) CATALYSEUR POUR LA
Japan	(73) Evonik Röhm GmbH	POLYMÉRISATION D'OLÉFINES ET
Japan	(73) Kirschenallee 45	PROCÉDÉ CORRESPONDANT
Japan	64293 Darmstadt	(31) MM22442012
(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.	Germany	(32) 24.09.2012
(73) 346-1, Miyanishi Harima-cho	(51) C08F 4/02	(33) India
Kako-gun, Hyogo 675-0145	C08F 4/642	(73) Indian Oil Corporation Ltd
JAPAN	C08F 10/00	(73) G-9 Ali Yavar Jung Marg Bandra (East)
(72) HANDA Masayoshi	C08F 4/6592	Mumbai 400 051 Maharashtra
TANIMURA Kenji	(11) 2195112	India
HEGURI Atsushi	(47) 01.03.2017	(51) C08F 6/10
ONODA Yuichi	(00) 01.03.2017	C08F 16/06
(51) C08F 2/38	(21) 087990073	B01D 3/22
C08F 2/06	(22) 29.08.2008	(11) 2548896
C08F 236/12	(87) US2008074880	(47) 08.03.2017
C08C 19/02	(87) 05.03.2009	(00) 08.03.2017
(11) 2611837	(54) ACTIVATEURS DE CATALYSEURS	(21) 108479916
(47) 15.03.2017	CONSISTANT EN ALUMINOXANES	(22) 06.12.2010
(00) 15.03.2017	ISSUS D'AGENTS PRECURSEURS	(87) JP2010071792
(21) 117543348	A CATIONS DIALKYLALUMINIUM	(87) 22.09.2011
(22) 24.08.2011	ET LEUR UTILISATION DANS	(54) DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE
(87) EP2011064520	DES CATALYSEURS ET LA	MONOMÈRES RÉSIDUELS ET PROCÉDÉ
(87) 08.03.2012	POLYMERISATION DES OLEFINES	DE FABRICATION DE RÉSINES
(54) PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES	(31) 968810 P	D'ALCOOL POLYVINYLIQUE
CAOUTCHOUCS NITRILES DANS DES	(32) 29.08.2007	(31) 2010062309
SOLVANTS ORGANIQUES	(33) United States	(32) 18.03.2010
(31) 10174654	(73) Albemarle Corporation	(33) Japan
(32) 31.08.2010	(73) 451 Florida Street	(73) Denka Company Limited
(33) European Patent Office (EPO)	Baton Rouge, LA 70801	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-
(73) ARLANXEO Deutschland GmbH	United States	ku
(73) Alte Heerstrasse 2	(72) LUO, Lubin	Tokyo 103-8338
41540 Dormagen	SANGOKOYA, Samuel, A.	Japan
Germany	WU, Xiao	(51) C08F 8/00
(51) C08F 2/44	DIEFENBACH, Steven, P.	C08L 25/18
C08F 283/06	KNEALE, Brian	C08F 8/36
C08G 18/63	(51) C08F 4/652	(11) 2661467
(11) 2199309	C08F 4/649	(47) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	C08F 10/00	(00) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	B01J 27/08	(21) 127279545
(21) 088371232	(11) 2516480	(22) 06.01.2012
(22) 01.10.2008	(47) 01.03.2017	(87) US2012020543
(87) JP2008067807	(00) 01.03.2017	(87) 12.07.2012
(87) 16.04.2009	(21) 108388315	(54) PROCÉDÉ DE RÉTICULATION ET
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(22) 14.12.2010	ARTICLES PRODUITS PAR CELUI-CI
POLYOL À FINES PARTICULES	(87) IN2010000809	(31) 201110002777
DISPERSÉES ET PROCÉDÉ DE	(87) 30.06.2011	(32) 07.01.2011
FABRICATION D'UNE RÉSINE DE	(54) PROCÉDÉ SEMI-CONTINU POUR	(33) China
POLYURÉTHANE	LA SYNTHÈSE D'UN CATALYSEUR	(73) General Electric Company

(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	C08F 220/00 C08F 8/04 (11) 2621884	Japan <hr/> (51) C08F 220/06 A61L 15/60 B32B 27/00 C08F 2/10 C08F 20/06 C08J 3/00 C08J 3/075 C08J 3/12 C08J 3/24 C08L 33/02 C08L 101/14 C08F 220/40 C08F 222/10 C08L 31/04 C08L 33/08 C08L 35/06
(51) C08F 10/08 C08F 10/10 D21H 17/35 D21H 21/14 B31F 1/12 (11) 2576637 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117270645 (22) 07.06.2011 (87) US2011039368 (87) 15.12.2011 (54) DECLENCHEUR DE CREPAGE (31) 352192 P (32) 07.06.2010 (33) United States (73) Solenis Technologies Cayman, L.P. (73) Mühletalstrasse 38 8200 Schaffhausen Switzerland (72) DILKUS, Christopher, P.	(47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118299965 (22) 30.09.2011 (87) US2011054307 (87) 05.04.2012 (54) OLIGOMÈRES MÉTHACRYLIQUES STYRÉNIQUES (31) 388930 P (32) 01.10.2010 (33) United States (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany (51) C08F 214/18 C08F 214/26 (11) 2928931 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138019435 (22) 20.11.2013 (87) US2013070886 (87) 12.06.2014 (54) POLYMERES PARTIELLEMENT FLUORÉS (31) 201261732966 P (32) 04.12.2012 (33) United States (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(11) 2091583 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 078568250 (22) 18.12.2007 (87) EP2007011093 (87) 26.06.2008 (54) STRUCTURES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU FABRIQUÉES EN UTILISANT DES DISPERSIONS POLYMÈRES (31) 102006060156 (32) 18.12.2006 (33) Germany (73) Evonik Degussa GmbH (73) Rellinghauser Strasse 1-11 45128 Essen Germany
(51) C08F 36/04 C08F 4/70 (11) 2658886 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118136407 (22) 30.12.2011 (87) US2011068069 (87) 05.07.2012 (54) POLYMÉRISATION EN MASSE DE DIÈNES CONJUGUÉS À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE CATALYSEUR À BASE DE NICKEL (31) 201061428936 P (32) 31.12.2010 (33) United States (73) Bridgestone Corporation (73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104 Japan	(21) 138019435 (22) 20.11.2013 (87) US2013070886 (87) 12.06.2014 (54) POLYMERES PARTIELLEMENT FLUORÉS (31) 201261732966 P (32) 04.12.2012 (33) United States (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States (51) C08F 216/06 C09D 141/00 D21H 19/20 C08F 220/54 C08F 8/12 (11) 2803681 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128647138 (22) 25.12.2012 (87) JP2012008236 (87) 18.07.2013 (54) POLYMÈRE D'ALCOOL VINYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION ET AGENT DE REVÊTEMENT CONTENANT LE POLYMÈRE D'ALCOOL VINYLIQUE (31) 2012004475 2012004476 2012163122 2012163123 (32) 12.01.2012 (33) United States (73) Chevron Phillips Chemical Company LP (73) 10001 Six Pines Drive The Woodlands, Texas 77380 UNITED STATES	(54) STRUCTURES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU FABRIQUÉES EN UTILISANT DES DISPERSIONS POLYMÈRES (31) 102006060156 (32) 18.12.2006 (33) Germany (73) Evonik Degussa GmbH (73) Rellinghauser Strasse 1-11 45128 Essen Germany <hr/> (51) C08F 220/14 C08F 265/06 B29C 70/48 (11) 2989132 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147233647 (22) 25.04.2014 (87) EP2014058500 (87) 30.10.2014 (54) SIROP (METH)ACRYLIQUE LIQUIDE, SON PROCÉDE DE POLYMERISATION, SON UTILISATION ET ARTICLE MOULE OBTENU A PARTIR DE CELUI-CI (31) 1353796 (32) 25.04.2013 (33) France (73) Arkema France (73) 420, rue d'Estienne d'Orves 92700 Colombes FRANCE (72) GERARD, Pierre CALIN, Daniel
(72) YANG, Qing HLAVINKA, Mark L ST JEAN, Guylaine GILL, Brooke A (51) C08F 212/08	(31) 2012004475 2012004476 2012163122 2012163123 (32) 12.01.2012 (33) Japan Japan Japan Japan (73) Kuraray Co., Ltd. (73) 1621 Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801	(51) C08F 220/24 C08F 212/08 C09K 3/18 (11) 2749582 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128414679 (22) 11.10.2012 (87) JP2012076264 (87) 25.04.2013

<p>(54) COPOLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR ET AGENT DE MODIFICATION DE SURFACE LE CONTENANT COMME INGRÉDIENT ACTIF</p> <p>(31) 2011228825 (32) 18.10.2011 (33) Japan (73) Unimatec Co., Ltd. (73) 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-0012 Japan</p> <hr/> <p>(51) C08F 220/28 C04B 24/24 C04B 24/14 C11D 3/06</p> <p>(11) 3019540 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147368591 (22) 10.07.2014 (87) EP2014064779 (87) 15.01.2015</p> <p>(54) AGENT DE DISPERSION POLYMÈRE</p> <p>(31) 13176235 (32) 12.07.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany</p> <hr/> <p>(51) C08F 220/54 C08F 220/36 C08F 220/28 A61K 47/58</p> <p>(11) 2794701 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 128599610 (22) 19.12.2012 (87) AU2012001566 (87) 27.06.2013</p> <p>(54) COMPOSITE PEPTIDE-HYDROGEL</p> <p>(31) 2011905293 (32) 19.12.2011 (33) Australia (73) The University Of Sydney (73) Parramatta Road The University of Sydney New South Wales 2006 Australia</p> <hr/> <p>(51) C08F 236/10 B60C 1/00 C08F 236/06 C08K 3/04 C08K 3/36 C08F 220/06 C08F 212/08 C08K 5/36 C08K 5/548</p> <p>(11) 2960264 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151726999 (22) 18.06.2015</p> <p>(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE AYANT UNE BANDE DE ROULEMENT FABRIQUÉE À PARTIR DE LADITE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC</p>	<p>(31) 2014128352 2014250994 (32) 23.06.2014 11.12.2014 (33) Japan Japan (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (73) 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072 Japan</p> <hr/> <p>(51) C08F 255/02 C08J 9/18 C08L 23/00 C08F 285/00</p> <p>(11) 1803752 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 057728115 (22) 19.08.2005 (87) JP2005015152 (87) 16.03.2006</p> <p>(54) PARTICULE DE RESINE DE POLYETHYLENE LINEAIRE BASSE DENSITE MODIFIEE AU STYRENE, PARTICULE DE RESINE DE POLYETHYLENE LINEAIRE BASSE DENSITE EXPANSIBLE MODIFIEE AU STYRENE, PROCESSUS DE PRODUCTION CORRESPONDANT, PARTICULE PREEXPANSEE, ET MOUSSE MOULEE</p> <p>(31) 2004258792 (32) 06.09.2004 (33) Japan (73) Sekisui Plastics Co., Ltd. (73) 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0047 Japan</p> <hr/> <p>(51) C08F 265/06 C08F 285/00 C08L 33/10 C08L 33/12 C08L 51/00</p> <p>(11) 2978785 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147112494 (22) 19.03.2014 (87) EP2014055489 (87) 02.10.2014</p> <p>(54) PMMA ÉQUIPÉ POUR RÉSISTER AUX CHOCS DOTÉ DE PROPRIÉTÉS OPTIQUES AMÉLIORÉES</p> <p>(31) 13160867 (32) 25.03.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Evonik Röhm GmbH (73) Kirschenallee 45 64293 Darmstadt Germany</p> <hr/> <p>(51) C08F 290/06 C08F 212/10 C08F 230/08 C08J 7/16 C08L 23/02 C08L 51/00</p> <p>(11) 2881410</p>	<p>(47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 138257274 (22) 07.02.2013 (87) JP2013052820 (87) 06.02.2014</p> <p>(54) COMPOSITION D'AGENT AMÉLIORANT LA PROPRIÉTÉ DE SURFACE POUR DES ARTICLES MOULÉS CONSTITUÉS DE RÉSINES DE POLYOLÉFINES, COMPOSITION DE RÉSINE LA CONTENANT, ET ARTICLE MOULÉ DE RÉSINE DE LADITE COMPOSITION DE RÉSINE</p> <p>(31) 2012172969 (32) 03.08.2012 (33) Japan (73) NOF Corporation (73) 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019 Japan</p> <hr/> <p>(51) C08F 293/00 A61K 31/79 A61K 47/62 A61K 49/00 G01N 21/64</p> <p>(11) 2619238 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118270743 (22) 11.08.2011 (87) US2011001418 (87) 29.03.2012</p> <p>(54) NOUVEAU COPOLYMÈRE À BLOCS ET COMPOSITIONS DE MICELLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</p> <p>(31) 201161471054 P 385422 P 201161470441 P</p> <hr/> <p>(32) 01.04.2011 22.09.2010 31.03.2011</p> <p>(33) United States United States United States (73) The Board of Regents of the University of Texas System (73) 201 West 7th Street Austin, TX 78701 United States</p> <hr/> <p>(51) C08G 2/38 C08G 64/18 C08G 64/34 C08G 64/42 C08G 18/44</p> <p>(11) 3008100 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147289854 (22) 10.06.2014 (87) EP2014061969 (87) 18.12.2014</p> <p>(54) COPOLYMERES EN BLOC DE POLYOXYMETHYLENE DE POLYETHERCARBONATE</p> <p>(31) 13171772 (32) 13.06.2013 (33) European Patent Office (EPO)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(73) Covestro Deutschland AG	(21) 060002714	(21) 037294824
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen GERMANY	(22) 07.01.2006	(22) 17.01.2003
(72) MÜLLER, Thomas Ernst GÜRTLER, Christoph LEITNER, Walter VOGT, Henning BARATH, Gabor KRAUTSCHICK, Mario	(54) Formation des uretdiones en solution (31) 102005002867 (32) 21.01.2005 (33) Germany (73) Covestro Deutschland AG (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany	(87) EP2003000456 (87) 24.07.2003 (54) COMPOSITION DE POLYURETHANNE A DEUX COMPOSANTS, PRESENTANT UNE GRANDE RESISTANCE INITIALE (31) 02001289 02016729 02016755
(51) C08G 10/04 C07C 45/71 C07C 49/83 C07C 67/14 C07C 69/74 C08G 8/38	(51) C08G 18/08 C08G 18/22 C09D 175/04 C08G 18/38 C08G 18/40	(32) 18.01.2002 26.07.2002 26.07.2002 (33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)
(11) 2210907 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 088486238 (22) 11.11.2008 (87) JP2008070498 (87) 22.05.2009	(11) 2340268 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097406722 (22) 19.10.2009 (87) EP2009063644 (87) 29.04.2010	(73) Sika Technology AG (73) Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland
(54) RESINE DE DIMETHYLNAPHTALENE FORMALDEHYDE POLYFONCTIONNELLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION	(54) COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRENANT UN POLYISOCYANATE ET UN POLYOL (31) 08167269 107862 P	(51) C08G 18/28 C08J 3/09 C08J 9/14
(31) 2007298110 2007317102	(32) 22.10.2008 23.10.2008	(11) 2748218 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127484723 (22) 20.08.2012 (87) EP2012066161
(32) 16.11.2007 07.12.2007	(33) European Patent Office (EPO) United States	(87) 28.02.2013 (54) UTILISATION DE MICROÉMULSIONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES
(33) Japan Japan	(73) Akzo Nobel Coatings International B.V. (73) Velperweg 76 6824 BM Arnhem NETHERLANDS	(31) 11178493 (32) 23.08.2011
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8324 JAPAN	(72) VAN STEENIS, Dirk Jan Vincent Christiaan VAN DEN HAAK, Hendrik Jan Willem SCHERER, Taco	(33) European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany
(72) KITA, Seiji OGIWARA, Masashi	(51) C08G 18/08	(51) C08G 18/38 C08G 18/48
(51) C08G 12/08 C07C 263/10 C07C 209/78 C08G 73/02	(51) C08G 18/08 C08G 18/79 C09J 175/06 C08G 18/50 C08G 18/70	(11) 2859028 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137265252 (22) 03.06.2013 (87) EP2013061398
(11) 2203408 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 088033493 (22) 28.08.2008 (87) EP2008061350 (87) 26.03.2009	(11) 2441785 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 111837530 (22) 04.10.2011	(87) 12.12.2013 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE VISCOÉLASTIQUE
(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE DI- ET POLYAMINES DE LA SERIE DU DIPHENYLMETHANE	(31) 10187405 10192087 (32) 13.10.2010 22.11.2010	(31) RM20120259 (32) 06.06.2012 (33) Italy (73) Covestro Deutschland AG (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany
(31) 07116768 (32) 19.09.2007 (33) European Patent Office (EPO) (73) Huntsman International LLC (73) 500 Huntsman Way Salt Lake City, UT 84108 United States	(33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) (73) Rhein Chemie Rheinau GmbH (73) Düsseldorfer Strasse 23-27 68219 Mannheim Germany	(51) C08G 18/42 C08G 18/66
(72) CARR, Robert KOOLE, Johannes, Lodewijk VAN DER BORDEN, Willem	(51) C08G 18/10 C08G 18/08 C08G 18/66 C08G 18/32 C09J 175/08	(11) 2279218 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 097511786 (22) 12.05.2009 (87) US2009043529 (87) 26.11.2009
(51) C08G 18/08 C08G 18/02	(11) 1470173 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	
(11) 1683818 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017		



(54) POLYURETHANNES THERMOPLASTIQUES AYANT UNE BONNE RESISTANCE AUX CARBURANTS	United States (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 UNITED STATES	C09D 175/14 C08G 18/32 C08G 18/34 C08G 18/44
(31) 54176 P	(72) COOKSON, Paul	(11) 2920222
(32) 19.05.2008	CASATI, Francois	(47) 15.03.2017
(33) United States	BORELLA, Ricco	(00) 15.03.2017
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc.	HOEHENER, Daniel	(21) 137893319
(73) 9911 Brecksville Road Cleveland, OH 44141-3247 UNITED STATES	AMICI-KROUFILOVA, Irena	(22) 12.11.2013
(72) FARKAS, Julius	(51) C08G 18/48	(87) EP2013073609
HEWITT, Larry, E.	C08G 18/76	(87) 22.05.2014
JACOBS, Charles, P.	C08G 18/10	(54) POLYURÉTHANNES, DISPERSIONS DE POLYURÉTHANNES, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION
SIDDHAMALLI, Sridhar, K.	C08G 18/32	(31) 201261727136 P
VONTORCIK, Joseph, J., Jr.	E21B 17/01	12193043
(51) C08G 18/48	H02G 15/20	(32) 16.11.2012
C08G 18/66	(11) 2900720	16.11.2012
C08G 18/75	(47) 08.03.2017	(33) United States
C08G 18/08	(00) 08.03.2017	European Patent Office (EPO)
C08G 18/12	(21) 137717427	(73) BASF SE
C09D 175/08	(22) 24.09.2013	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
C08G 18/32	(87) US2013061468	67056 Ludwigshafen am Rhein
D21H 19/00	(87) 03.04.2014	Germany
(11) 2878610	(54) RAIDISSEUR DE COUDE EN POLYURETHANE	(51) C08G 18/78
(47) 08.03.2017	(31) 201261705711 P	C09D 175/14
(00) 08.03.2017	(32) 26.09.2012	C08G 18/67
(21) 141942185	(33) United States	C09D 11/00
(22) 20.11.2014	(73) Dow Global Technologies LLC	C09D 175/16
(54) DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE AQUEUSES, CATIONIQUES ET STABILISÉES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION DANS DES PRODUITS DE REVÊTEMENT	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	C08G 18/32
(31) 102013113134	(72) MOSS, Robert, M.	(11) 2855553
(32) 27.11.2013	MYCOCK, Ian, Robert	(47) 01.03.2017
(33) Germany	ROBERTS, Gareth	(00) 01.03.2017
(73) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG	DAVIES, Andrew, Martin	(21) 137248191
(73) Alter Postweg 35 21614 Buxtehude Germany	(51) C08G 18/56	(22) 23.05.2013
(51) C08G 18/48	C08G 18/71	(87) EP2013060575
C08G 18/76	C08G 2/28	(87) 05.12.2013
C08G 18/08	(11) 2935387	(54) COMPOSES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT
C08G 18/20	(47) 15.03.2017	(31) 12169921
C08G 18/22	(00) 15.03.2017	(32) 30.05.2012
C08G 18/24	(21) 138053830	(33) European Patent Office (EPO)
C08G 18/32	(22) 16.12.2013	(73) BASF SE
(11) 3024866	(87) EP2013076642	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
(47) 01.03.2017	(87) 26.06.2014	67056 Ludwigshafen am Rhein
(00) 01.03.2017	(54) NCO-MODIFIZIERTE POLYOXYMETHYLEN-BLOCK- COPOLYMERE	Germany
(21) 147672760	(31) 12199059	(51) C08G 18/79
(22) 11.09.2014	(32) 21.12.2012	C08G 18/76
(87) US2014055263	(33) European Patent Office (EPO)	C08G 18/09
(87) 19.03.2015	(73) Covestro Deutschland AG	(11) 2046858
(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYOL PAR POLY ADDITION DE POLYISOCYANATE ET PRODUIT OBTENU	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen GERMANY	(47) 08.03.2017
(31) 201361877290 P	(72) MÜLLER, Thomas Ernst	(00) 08.03.2017
201461954259 P	GÜRTLER, Christoph	(21) 077876225
201461954137 P	LEITNER, Walter	(22) 17.07.2007
(32) 13.09.2013	VOGT, Henning	(87) EP2007057356
17.03.2014	BARATH, Gabor	(87) 24.01.2008
17.03.2014	(51) C08G 18/66	(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION D'ISOCYANATE MODIFIÉE PAR L'URETONIMINE
(33) United States	C08G 18/72	(31) 459159
United States	C08G 18/73	(32) 21.07.2006
	C08G 18/78	(33) United States
	C08G 18/81	(73) BASF SE
	C08G 18/08	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
	C08G 18/12	67056 Ludwigshafen am Rhein
		Germany
		(72) SAVINO, Thomas G.
		LEBEDINSKI, Nikolay

(51) C08G 18/80 C08G 69/20 C08G 18/02	(31) 201414254792 (32) 16.04.2014 (33) United States (73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC (73) 455 Forest Street Marlborough, MA 01752 United States	(31) 12001035 (32) 16.02.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany
(11) 2760906 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127616134 (22) 19.09.2012 (87) EP2012068388 (87) 04.04.2013 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYAMIDES PAR POLYMÉRISATION ANIONIQUE	(51) C08G 61/00 C07C 17/25 C07C 17/269 C07C 25/18 C07C 25/24 C08L 65/00 C09K 11/06 H01L 51/05 H01L 51/30 H01L 51/50	(51) C08G 61/12 H01L 51/50 (11) 2476716 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 121513279 (22) 16.01.2012 (54) Polymère et dispositif électroluminescent organique l'incluant
(31) 11183118 (32) 28.09.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(11) 2308910 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 098029655 (22) 29.07.2009 (87) JP2009063456 (87) 04.02.2010 (54) COMPOSÉ DE POLYMÈRES ET ÉLÉMENT PHOTOÉMETTEUR L'UTILISANT	(31) 20110004532 (32) 17.01.2011 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)
(51) C08G 59/06 C08L 63/00 (11) 2714763 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127816890 (22) 04.05.2012 (87) US2012036418 (87) 15.11.2012 (54) RÉSINES ÉPOXYDES PRÉSENTANT UNE STABILITÉ THERMIQUE ET UNE TÉNACITÉ ÉLEVÉES	(31) 2008194522 2009037660 (32) 29.07.2008 20.02.2009 (33) Japan Japan (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku Tokyo 104-8260 Japan	(51) C08G 63/00 C08G 63/02 (11) 2046860 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 078104957 (22) 16.07.2007 (87) US2007016103 (87) 07.02.2008 (54) NICHTKOMPLEXBILDENDE ALKALI- BZW. ALKALIN-ERDMETALLE UND ALUMINIUMLÖSUNGEN AUS POLYHYDROXYL-ETHER- LÖSUNGSMITTELN
(31) 201161485187 P (32) 12.05.2011 (33) United States (73) Huntsman Advanced Materials Americas LLC (73) 10003 Woodloch Forest Drive The Woodlands, TX 77380 United States	(51) C08G 61/12 C08L 65/00 H01L 51/42 H01L 51/00 (11) 2760909 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127514552 (22) 29.08.2012 (87) EP2012003631 (87) 04.04.2013 (54) POLYMÈRES CONJUGUÉS	(31) 495870 (32) 28.07.2006 (33) United States (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (73) Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265 Mexico (72) QUILLEN, Donna Rice PEARCY, Barry Glen CLIFFTON, Michael Duane EDENS, Aaron Nathaniel
(51) C08G 59/50 C08G 59/68 (11) 2957584 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141727552 (22) 17.06.2014 (54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES ÉPOXY À DURCISSEMENT RAPIDE	(31) 11007872 (32) 28.09.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(51) C08G 63/00 C08G 69/00 C08G 83/00 (11) 2414427 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107165896 (22) 29.03.2010 (87) FR2010050567 (87) 07.10.2010 (54) UTILISATION EN TANT QU'ABSORBEUR DE CHOCS, D'UN MATERIAU FORME DE MOLECULES ARBORESCENTES COMPORTANT DES GROUPES ASSOCIATIFS
(51) C08G 59/50 C25D 3/30 C25D 3/38 C25D 3/58 C25D 3/60 H05K 3/18 (11) 2933282 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151636784 (22) 15.04.2015 (54) PRODUITS DE RÉACTION DE COMPOSÉS D'AZOTE HÉTÉROCYCLIQUE, POLYÉPOXYDES ET POLYHALOGENES	(31) 2814861 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137012068 (22) 18.01.2013 (87) EP2013000157 (87) 22.08.2013 (54) POLYMÈRES SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES	(31) 0952126 (32) 02.04.2009 (33) France (73) Arkema France

- (73) 420, rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE
- (72) VAN HEMELRYCK, Bruno  
COUTURIER, Jean-Luc  
DUFASURE, Nicolas  
HIDALGO, Manuel
- 
- (51) C08G 63/199  
C08G 63/85  
C08L 67/02  
C08K 5/5317
- (11) 2655472  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 118060375  
(22) 09.12.2011  
(87) US2011064070  
(87) 28.06.2012
- (54) POLYESTERS FORMÉS PAR CATALYSE  
AU TITANE PRÉSENTANT UNE  
COULEUR AMÉLIORÉE
- (31) 973277  
(32) 20.12.2010  
(33) United States  
(73) Eastman Chemical Company  
(73) 200 South Wilcox Drive  
Kingsport, TN 37660  
United States
- 
- (51) C08G 63/553  
C08G 18/68  
C08J 9/06  
C08G 18/16  
C08G 18/18  
C08G 18/22  
C08G 18/24  
C08G 18/40  
C08G 18/76  
C09D 175/04  
C08G 63/672  
C08J 9/02  
C08J 9/14  
C08G 101/00
- (11) 2804887  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 137380705  
(22) 18.01.2013  
(87) US2013022068  
(87) 25.07.2013
- (54) POLYESTER POLYOLS CONTENANT  
DES PRODUITS D'ADDITION DE DIELS-  
ALDER OU ÈNE
- (31) 20126158778 P  
(32) 18.01.2012  
(33) United States  
(73) Stepan Company  
(73) 22 West Frontage Road  
Northfield, Illinois 60093  
United States
- 
- (51) C08G 63/685  
C08J 5/18  
C08G 73/16  
C08L 79/08  
D01F 6/84  
C08G 73/10
- (11) 3022246  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017
- (21) 147323463  
(22) 17.06.2014  
(87) GB2014051853  
(87) 24.12.2014
- (54) COPOLYESTER-IMIDES DÉRIVÉS DE  
DIIMIDE N,N'-BIS-(HYDROXYALKYL)-  
BENZOPHÉNONE-3,3',4,4'-  
TÉTRACARBOXYLIQUE ET FILMS  
FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI
- (31) 201310837  
(32) 18.06.2013  
(33) United Kingdom  
(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited  
Partnership  
(73) 3600 Discovery Drive  
Chester, VA 23836  
United States
- 
- (51) C08G 63/78  
C08G 63/80
- (11) 1861450  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 067005330  
(22) 19.01.2006  
(87) CH2006000043  
(87) 28.09.2006
- (54) PROCÉDE POUR PRODUIRE UN  
POLYESTER PRESENTANT DES  
PROPRIETES DE FUSION ET DE  
CRISTALLISATION AMELIOREES
- (31) 102005014071  
(32) 23.03.2005  
(33) Germany  
(73) Polymetrix AG  
(73) Sandackerstrasse 24  
9245 Oberbüren  
Switzerland
- 
- (51) C08G 64/18  
C08G 64/24  
C08G 77/448
- (11) 2787021  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 128525524  
(22) 16.11.2012  
(87) JP2012079854  
(87) 06.06.2013
- (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION  
EN CONTINU POUR UN  
COPOLYMÈRE POLYCARBONATE-  
POLYORGANOSILOXANE
- (31) 2011265163  
(32) 02.12.2011  
(33) Japan  
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd  
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8321  
Japan
- 
- (51) C08G 64/18  
C08G 64/24  
C08G 77/448
- (11) 2787022  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 128535283  
(22) 16.11.2012  
(87) JP2012079853  
(87) 06.06.2013
- (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION EN  
CONTINU D'UN COPOLYMÈRE  
POLYCARBONATE-  
POLYORGANOSILOXANE
- (31) 2011265159  
(32) 02.12.2011  
(33) Japan  
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd  
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8321  
Japan
- 
- (51) C08G 65/00  
C08G 65/04  
C08G 65/329  
C09K 9/02  
G02B 5/23  
G02B 1/04  
C07D 311/92  
C07D 311/96  
C07D 498/10  
C08G 65/331  
C08G 65/332  
C08G 65/333
- (11) 2705071  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 127795706  
(22) 02.05.2012  
(87) AU2012000458  
(87) 08.11.2012
- (54) POLYMÈRE PHOTOCHROME
- (31) 201161481830 P  
(32) 03.05.2011  
(33) United States  
(73) Vivimed Labs Europe Ltd  
(73) Syngenta Site Leeds Road  
Huddersfield, HD1 6BU  
United Kingdom
- 
- (51) C08G 65/00  
C08G 65/336  
C08G 77/46  
C08G 77/50  
C08L 101/10
- (11) 2880078  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 137475653  
(22) 26.07.2013  
(87) US2013052180  
(87) 06.02.2014
- (54) COMPOSITIONS D'ÉTANCHÉITÉ À  
BASE DE PERFLUOROÉTHÈRE
- (31) 201213561202  
(32) 30.07.2012  
(33) United States  
(73) PRC-Desoto International, Inc.  
(73) 12780 San Fernando Road  
Sylmar, California 91342  
United States
- 
- (51) C08G 65/00  
C08G 75/20  
C08G 65/26  
C08K 3/26  
C08G 65/334  
C08G 65/337
- (11) 2992033  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017

(21) 147243513	(33) France	H05B 33/14
(22) 30.04.2014	(73) Rhodia Operations	C08G 61/12
(87) EP2014058887	(73) 40, rue de la Haie Coq	(11) 2371878
(87) 06.11.2014	93306 Aubervilliers	(47) 01.03.2017
(54) COPOLYMÈRES DE	FRANCE	(00) 01.03.2017
POLYARYLÉTHERSULFONE	(72) JEOL, Stéphane	(21) 111606125
(31) 13166190	(51) C08G 69/32	(22) 31.03.2011
(32) 02.05.2013	C08L 77/10	(54) COMPOSÉ POLYMÈRE ET DISPOSITIF
(33) European Patent Office (EPO)	D01F 6/60	ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(73) BASF SE	(11) 2663587	COMPRENANT CELUI-CI
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(47) 01.03.2017	(31) 20100030501
67056 Ludwigshafen am Rhein	(00) 01.03.2017	(32) 02.04.2010
Germany	(21) 127014082	(33) Korea (Republic)
(51) C08G 65/10	(22) 13.01.2012	(73) Samsung Display Co., Ltd.
C08G 18/48	(87) US2012021220	(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si
C08G 101/00	(87) 19.07.2012	Gyeonggi-do
C08G 18/40	(54) GRANULÉ DE COPOLYMÈRE	Korea (Republic)
C08G 65/26	NEUTRALISÉ ET SES PROCÉDÉS DE	(51) C08G 73/06
C08J 9/00	FABRICATION	H01M 8/10
C08G 18/66	(31) 201161432350 P	C08L 79/04
(11) 2692770	(32) 13.01.2011	C08J 5/22
(47) 08.03.2017	(33) United States	C08G 75/02
(00) 08.03.2017	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company	C08G 75/20
(21) 127637585	(73) 1007 Market Street	C08G 75/23
(22) 30.03.2012	Wilmington, DE 19898	C08L 81/02
(87) JP2012058666	United States	C08L 81/06
(87) 04.10.2012	(51) C08G 69/44	(11) 2601243
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	C08L 77/12	(47) 08.03.2017
POLYÉTHÈRE-POLYOL, PROCÉDÉ	C09D 177/12	(00) 08.03.2017
DE PRODUCTION DE MOUSSE DE	(11) 2454312	(21) 117432047
POLYURÉTHANE FLEXIBLE, ET SIÈGE	(47) 01.03.2017	(22) 06.07.2011
(31) 2011074995	(00) 01.03.2017	(87) EP2011061423
(32) 30.03.2011	(21) 107349813	(87) 09.02.2012
(33) Japan	(22) 16.07.2010	(54) POLYMÈRE TRIAZINE UTILISABLE
(73) Asahi Glass Company, Limited	(87) EP2010060355	COMME MEMBRANE DANS UNE PILE A
(73) 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(87) 20.01.2011	COMBUSTIBLE
Tokyo 100-8405	(54) RÉSINES ET COMPOSITIONS DE	(31) 1056437
Japan	REVÊTEMENT	(32) 04.08.2010
(51) C08G 65/30	(31) 09165660	(33) France
(11) 2992034	(32) 16.07.2009	(73) COMPAGNIE GENERALE DES
(47) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)	ETABLISSEMENTS MICHELIN
(00) 01.03.2017	(73) DSM IP Assets B.V.	MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(21) 147225809	(73) Het Overloon I	(73) 12 cours Sablon
(22) 22.04.2014	6411 TE Heerlen	63000 Clermont-Ferrand
(87) EP2014058085	Netherlands	France
(87) 06.11.2014	(51) C08G 73/02	Route Louis Braille 10
(54) PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE	C11D 1/62	1763 Granges-Paccot
POLY(OXYDE D'ARYLÈNE)	C11D 3/37	Switzerland
(31) 13165807	(11) 2847252	(51) C08G 73/10
(32) 29.04.2013	(47) 08.03.2017	H01M 4/139
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 08.03.2017	H01M 4/62
(73) Evonik Degussa GmbH	(21) 137230405	(11) 2690123
(73) Rellinghauser Straße 1- 11	(22) 02.05.2013	(47) 01.03.2017
45128 Essen	(87) EP2013059170	(00) 01.03.2017
Germany	(87) 14.11.2013	(21) 127650570
(51) C08G 69/26	(54) POLYÉTHYLÉNIMINES QUATERNISÉ	(22) 26.03.2012
C08G 69/40	AYANT UN HAUT DEGRÉ DE	(87) JP2012002092
(11) 2729516	QUATERNISATION	(87) 04.10.2012
(47) 01.03.2017	(31) 12167675	(54) SOLUTION PRÉCURSEUR DE
(00) 01.03.2017	(32) 11.05.2012	POLYIMIDE, PRÉCURSEUR DE
(21) 127336824	(33) European Patent Office (EPO)	POLYIMIDE, RÉSINE POLYIMIDE,
(22) 05.07.2012	(73) BASF SE	SUSPENSION ÉPAISSE MIXTE,
(87) EP2012063092	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	ÉLECTRODE, PROCÉDÉ DE
(87) 17.01.2013	67056 Ludwigshafen am Rhein	PRODUCTION DE LA SUSPENSION
(54) NOUVEAU POLYAMIDE, PROCÉDÉ DE	Germany	ÉPAISSE MIXTE, ET PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION ET UTILISATIONS	(51) C08G 73/02	FORMATION D'UNE ÉLECTRODE
(31) 1156223	G09G 3/32	(31) 2011068608
(32) 08.07.2011	H01L 27/28	

2011068595	(54) RÉSINES DE VINYL CARBOSILOXANE	(87) 04.12.2014
(32) 25.03.2011	(73) Henkel IP & Holding GmbH	(54) POLYDISILAZANES PRÉPARÉS À PARTIR D'ADDITIFS CONTENANT DU BORE
25.03.2011	Henkel AG & Co. KGaA	(31) 201313905732
(33) Japan	(73) Henkelstrasse 67	(32) 30.05.2013
Japan	40589 Düsseldorf	(33) United States
(73) I.S.T. Corporation	GERMANY	(73) General Electric Company
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	Henkelstrasse 67	(73) 1 River Road
(73) 5-13-13 Ichiriyama	40589 Düsseldorf	Schenectady, NY 12345
Otsu-shi, Shiga 520-2153	GERMANY	United States
JAPAN	(51) C08G 77/20	(51) C08G 83/00
3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku	G08B 21/04	C08G 69/42
Tokyo 100-0013	(11) 2328953	C08G 69/44
JAPAN	(47) 08.03.2017	(11) 2217641
(51) C08G 73/18	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
H01M 4/86	(21) 097894067	(00) 08.03.2017
H01M 8/10	(22) 05.01.2009	(21) 088582952
(11) 2804888	(87) US2009030113	(22) 02.12.2008
(47) 15.03.2017	(87) 11.03.2010	(87) EP2008066652
(00) 15.03.2017	(54) MATÉRIAUX POLYMÈRES	(87) 11.06.2009
(21) 137381125	CONTENANT DU SILICIUM	(54) MATIÈRE FORMÉE À PARTIR DE MOLECULES DENDRITIQUES
(22) 16.01.2013	(31) 205703	CONTENANT DES GROUPES ASSOCIATIFS
(87) IB2013000051	(32) 05.09.2008	(31) 0708516
(87) 25.07.2013	(33) United States	(32) 06.12.2007
(54) MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES	(73) Abbott Medical Optics Inc.	(33) France
(31) 12000255	(73) 1700 E. St. Andrew Place	(73) ARKEMA FRANCE
(32) 17.01.2012	Santa Ana, CA 92705-4933	Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)
(33) European Patent Office (EPO)	United States	(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
(73) BASF SE	(51) C08G 77/28	92700 Colombes
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	C07F 7/08	FRANCE
67056 Ludwigshafen am Rhein	C08J 5/22	3, rue Michel-Ange
Germany	H01B 1/06	75794 Paris Cedex 16
(51) C08G 77/06	H01B 13/00	FRANCE
C08G 77/16	H01M 8/02	(72) TOURNILHAC, François-Genes
(11) 3016994	C07F 7/18	HIDALGO, Manuel
(47) 01.03.2017	C08L 83/08	LEIBLER, Ludwik
(00) 01.03.2017	H01B 1/12	(51) C08G 83/00
(21) 147309389	H01M 8/1037	C09K 11/00
(22) 18.06.2014	H01M 8/1039	C08G 61/12
(87) EP2014062873	H01M 8/1072	H01L 51/00
(87) 08.01.2015	(11) 2468798	(11) 2771386
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYSILOXANES À GROUPE FONCTIONNEL SILICIUM-OH	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(31) 102013212980	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
(32) 03.07.2013	(21) 108099896	(21) 127727212
(33) Germany	(22) 19.08.2010	(22) 01.10.2012
(73) Wacker Chemie AG	(87) JP2010063957	(87) EP2012004112
(73) Hanns-Seidel-Platz 4	(87) 24.02.2011	(87) 02.05.2013
81737 München	(54) MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE SOLIDE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	(54) POLYMÈRES HYPERRAMIFIÉS, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
Germany	(31) 2009191416	(31) 10201117422
(51) C08G 77/20	(32) 20.08.2009	(32) 28.10.2011
C08G 77/12	(33) Japan	(33) Germany
C08L 83/07	(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED	(73) Merck Patent GmbH
C08L 83/05	(73) 5253 Oaza Okiube Ube-shi	(73) Frankfurter Strasse 250
C08G 77/50	YAMAGUCHI	64293 Darmstadt
(11) 2882796	755-0001	Germany
(47) 01.03.2017	Japan	(51) C08J 3/00
(00) 01.03.2017	(51) C08G 77/56	C07C 51/43
(21) 128782208	C04B 35/622	(11) 1926700
(22) 06.06.2012	C08G 77/62	(47) 01.03.2017
(87) CN2012076509	C08G 77/60	(00) 01.03.2017
(87) 12.12.2013	(11) 3004214	
	(47) 01.03.2017	
	(00) 01.03.2017	
	(21) 147249163	
	(22) 09.04.2014	
	(87) US2014033403	

- (21) 067767913  
(22) 11.08.2006  
(87) EP2006007973  
(87) 22.02.2007  
(54) PROCÉDE DE FABRICATION  
D'ACIDE METH(ACRYLIQUE) AVEC  
TRAITEMENT A POINT D'EBULLITION  
ELEVE PAR CRISTALLISATION  
(31) 102005039156  
(32) 17.08.2005  
(33) Germany  
(73) Evonik Degussa GmbH  
(73) Rellinghauser Strasse 1-11  
45128 Essen  
Germany
- 
- (51) C08J 3/075  
C08F 20/10  
B01J 20/26  
C08J 3/24  
(11) 2829566  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 147720502  
(22) 09.05.2014  
(87) KR2014004166  
(87) 13.11.2014  
(54) PROCÉDE DE PREPARATION POUR  
UNE RESINE SUPERABSORBANTE  
(31) 20130052700  
20140054990  
(32) 09.05.2013  
08.05.2014  
(33) Korea (Republic)  
Korea (Republic)  
(73) LG Chem, Ltd.  
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu  
Seoul 150-721  
(72) LEE, Sang Gi  
PARK, Sung Soo  
RYU, Chul Hee  
WON, Tae Young
- 
- (51) C08J 3/12  
A61L 15/60  
(11) 1832621  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 070109194  
(22) 12.03.2004  
(54) PROCÉDE POUR LA RETICULATION  
DE LA SURFACE D'UNE POUDRE DE  
RESINE ABSORBANT L'EAU  
(31) 2003070188  
(32) 14.03.2003  
(33) Japan  
(73) Nippon Shokubai Co.,Ltd.  
(73) 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku  
Osaka-shi, Osaka 541-0043  
JAPAN  
(72) Ishizaki, Kunihiko  
Dairoku, Yorimichi  
Mizutani, Noriaki  
Sakamoto, Shigeru  
Nogi, Kozo
- 
- (51) C08J 3/12  
C08F 20/06  
C08L 33/02  
C08F 220/06  
(11) 2727953
- (47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 128048022  
(22) 29.06.2012  
(87) JP2012066765  
(87) 03.01.2013  
(54) POUDRE DE RESINE ABSORBANT  
L'EAU (DE SEL) D'ACIDE  
POLYACRYLIQUE ET SON PROCÉDE  
DE FABRICATION  
(31) 2011145006  
(32) 29.06.2011  
(33) Japan  
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd.  
(73) 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku  
Osaka-shi, Osaka 541-0043  
JAPAN  
(72) TORII, Kazushi  
NAKATSURU, Reiko  
NAKASHIMA, Yasuhisa  
WADA, Katsuyuki  
ISHIZAKI, Kunihiko
- 
- (51) C08J 3/20  
B05D 3/04  
D21H 21/34  
D04H 1/42  
D21C 9/00  
D01F 1/07  
C08K 3/30  
C08K 3/32  
C08K 3/38  
(11) 2344573  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 097932834  
(22) 02.10.2009  
(87) US2009059398  
(87) 08.04.2010  
(54) MATÉRIAU CELLULOSIQUE IGNIFUGE  
DÉPOUSSIÉRE  
(31) 102463 P  
(32) 03.10.2008  
(33) United States  
(73) Nature Tech Llc  
(73) 3452 N. Hackett  
Milwaukee, WI 53211  
United States
- 
- (51) C08J 3/215  
C08J 3/03  
C08K 13/04  
D21B 1/12  
D21D 1/20  
C08L 1/02  
C09D 101/02  
D21C 9/00  
D21H 11/18  
D21H 15/02  
(11) 2771387  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 128437969  
(22) 25.10.2012  
(87) IB2012055866  
(87) 02.05.2013  
(54) PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE  
DISPERSION RENFERMANT DES  
NANOPARTICULES ET DISPERSION  
PRODUITE SELON CE PROCÉDE
- (31) 1150997  
(32) 26.10.2011  
(33) Sweden  
(73) Stora Enso Oyj  
(73) Kanavaranta 1  
00101 Helsinki  
Finland
- 
- (51) C08J 3/28  
B29B 13/08  
C08F 8/50  
(11) 2462183  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 107578692  
(22) 03.08.2010  
(87) US2010044219  
(87) 10.02.2011  
(54) RAYONNEMENT PAR FAISCEAU  
ELECTRONIQUE DE MATERIAUX  
SOLIDES EN VRAC  
(31) 535368  
(32) 04.08.2009  
(33) United States  
(73) E-Beam Services, Inc.  
(73) 2775 Henkle Drive  
Lebanon, OH 45036  
UNITED STATES  
(72) MINBIOLE, Paul, R.  
YASENCHAK, Daniel, F.  
KEENAN, David, W.
- 
- (51) C08J 5/00  
C08J 5/18  
C08L 29/00  
C08L 29/04  
C08L 67/00  
(11) 2021402  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 077291771  
(22) 15.05.2007  
(87) EP2007054729  
(87) 29.11.2007  
(54) PROCÉDE DE FABRICATION D'UN FILM  
PLASTIQUE BIODÉGRADABLE ET FILM  
CORRESPONDANT  
(31) 102006024568  
(32) 23.05.2006  
(33) Germany  
(73) Infiana Germany GmbH & Co. KG  
(73) Zweibrückenstrasse 15-25  
91301 Forchheim  
Germany
- 
- (51) C08J 5/18  
(11) 2601246  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 117608802  
(22) 22.07.2011  
(87) TH2011000028  
(87) 01.03.2012  
(54) MÉLANGE MAÎTRE POUR PRÉPARER  
DES FILMS PLASTIQUES AVEC UNE  
ÉLEVÉE PERMOSÉLECTIVITÉ À  
L'ÉTHYLÈNE ET FILMS PLASTIQUES  
PRODUITS À PARTIR DE CELUI-CI  
(31) 1001001199  
(32) 04.08.2010  
(33) Thailand



Japan	C08J 9/14	Hansastrasse 27 c
Japan	B29C 44/50	80686 München
(73) Toray Industries, Inc.	B29K 105/04	GERMANY
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuoku	B29K 25/00	(51) C08J 9/12
Tokyo 103-8666	B29K 67/00	C08L 83/04
Japan	B29L 31/10	C08G 77/00
(51) C08J 7/04	C08L 25/06	(11) 2892950
C09D 179/02	C08L 67/02	(47) 08.03.2017
B32B 27/08	(11) 2374838	(00) 08.03.2017
B32B 27/32	(47) 01.03.2017	(21) 137626651
B41M 5/382	(00) 01.03.2017	(22) 03.09.2013
(11) 2748236	(21) 110029238	(87) US2013057769
(47) 01.03.2017	(22) 07.04.2011	(87) 13.03.2014
(00) 01.03.2017	(54) MOUSSE DE RÉSINE	(54) COMPOSITIONS DE SILICONE ET
(21) 127239945	THERMOPLASTIQUE EXTRUDÉE	PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT
(22) 01.05.2012	(31) 2010090555	(31) 201261698088 P
(87) US2012035977	(32) 09.04.2010	(32) 07.09.2012
(87) 04.04.2013	(33) Japan	(33) United States
(54) FILM MAT GARNI D'UN PRODUIT DE CONDENSATION DE POLYALKYLIMINE IMPRIMABLE	(73) JSP Corporation	(73) 3M Innovative Properties Company
(31) 201161540802 P	(73) 4-2 Marunouchi 3-chome	(73) 3M Center P.O.Box 33427
PCT/US2012/027092	Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005	St. Paul, MN 55133-3427
(32) 29.09.2011	Japan	United States
29.02.2012	(51) C08J 9/00	(51) C08J 9/16
(33) United States	C08J 9/232	C08J 9/232
World Intellectual Property Office (WIPO)	C08J 9/35	B29B 9/06
(73) Jindal Films Americas LLC	B27G 11/00	B29C 44/00
(73) 411 Pegasus Parkway	(11) 2530113	B29C 44/34
LaGrange, GA 30240	(47) 15.03.2017	B29C 44/44
United States	(00) 15.03.2017	B29K 25/00
(51) C08J 9/00	(21) 111679213	B29K 105/04
B29C 55/04	(22) 27.05.2011	C08L 25/06
H01M 2/16	(54) MOUSSE COMPOSITE, ÉLÉMENT	(11) 2241590
B29K 23/00	D'ISOLATION THERMIQUE EN	(47) 08.03.2017
B29C 55/00	MOUSSE COMPOSITE ET PROCÉDÉ	(00) 08.03.2017
B29C 47/00	DE FABRICATION D'UNE MOUSSE	(21) 097068951
B29C 55/06	COMPOSITE	(22) 23.01.2009
C08J 5/18	(73) STO SE & Co. KGaA	(87) JP2009051121
H01M 2/14	(73) Ehrenbachstrasse 1	(87) 06.08.2009
H01M 2/18	79780 Stühlingen	(54) PERLES DE RESINE DE POLYSTYRENE
H01M 10/0525	Germany	EXPANSIBLE, PROCÉDÉ DE
B29K 105/04	(51) C08J 9/04	PRODUCTION ASSOCIÉ ET MOULAGES
(11) 2607414	C08J 9/08	EXPANSES
(47) 01.03.2017	C08J 9/12	(31) 2008018999
(00) 01.03.2017	C08J 9/14	(32) 30.01.2008
(21) 118179951	B29C 44/26	(33) Japan
(22) 29.06.2011	B29C 51/08	(73) Sekisui Plastics Co., Ltd.
(87) JP2011064974	(11) 2838940	(73) 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku
(87) 23.02.2012	(47) 15.03.2017	Osaka-shi, Osaka 530-0047
(54) FILM MICROPOREUX DE RÉSINE DE PROPYLÈNE, SÉPARATEUR DE BATTERIE, BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILM MICROPOREUX DE RÉSINE DE PROPYLÈNE	(00) 15.03.2017	Japan
(31) 2010245103	(21) 137351854	(51) C08J 9/28
2010183414	(22) 28.03.2013	H01M 2/16
(32) 01.11.2010	(87) DE2013000263	H01M 2/14
18.08.2010	(87) 10.10.2013	B29C 47/00
(33) Japan	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	B29C 55/12
Japan	D'EMBALLAGES ALIMENTAIRES	B29D 99/00
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd.	(31) 102012006593	B29L 31/00
(73) 4-4, Nishitenma 2-chome Kita-ku	102012006594	C08L 23/06
Osaka-shi, Osaka 530-8565	(32) 02.04.2012	(11) 2799475
Japan	02.04.2012	(47) 08.03.2017
(51) C08J 9/00	(33) Germany	(00) 08.03.2017
	Germany	(21) 128629367
	(73) Inde Plastik Betriebsgesellschaft mbH	(22) 12.12.2012
	Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(87) JP2012082199
	(73) Industriestrasse 16	(87) 04.07.2013
	52457 Aldenhoven	(54) FILM MICROPOREUX EN
	GERMANY	POLYLIÉFINE ET SON PROCÉDÉ DE
		PRODUCTION
		(31) 2011287664



(32) 28.12.2011	SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION,	(22) 29.10.2012
(33) Japan	ET MEMBRANE RESPIRANTE ET	(87) IB2012002563
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd.	MATÉRIAU RESPIRANT L'UTILISANT	(87) 06.02.2014
(73) 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi	(31) 2012171795	(54) COMPOSITIONS AMELIOREES DE
Tochigi 329-2763	(32) 02.08.2012	CAOUTCHOUC NATUREL
Japan	(33) Japan	(31) PCT/MY2012/000221
(51) C08J 9/32	(73) Nitto Denko Corporation	(32) 02.08.2012
D06N 3/00	(73) 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
B29C 70/66	Osaka 567-8680	(73) Amril AG
B32B 5/24	Japan	(73) Baarerstrasse 10
B32B 9/02	(51) C08J 11/08	6304 Zug
B32B 9/04	(11) 2276801	Switzerland
B29C 44/44	(47) 08.03.2017	(72) SAMSURI, Azemi, Bin
D06N 3/06	(00) 08.03.2017	ISMAIL, Surina
B29K 711/08	(21) 097421093	(51) C08K 3/04
B29K 27/06	(22) 07.05.2009	C08L 27/12
(11) 1908576	(87) EP2009055508	B29D 22/00
(47) 01.03.2017	(87) 12.11.2009	C08K 5/14
(00) 01.03.2017	(54) PROCEDE POUR RECYCLER DES	C08K 5/17
(21) 070187661	ARTICLES BASES SUR UN POLYMERE	C08K 5/3492
(22) 25.09.2007	RENFORCE A FIBRE	(11) 2610300
(54) Utilisation d'un matériau en mousse de	(31) 08155987	(47) 08.03.2017
polychlorure de vinyle dans la structure d'un	(32) 09.05.2008	(00) 08.03.2017
véhicule	(33) European Patent Office (EPO)	(21) 108564139
(31) 102006046868	(73) Serge Ferrari SAS	(22) 25.08.2010
102007003993	(73) Zone Industrielle de la Tour du Pin	(87) JP2010064402
(32) 02.10.2006	38110 Saint Jean de Soudain	(87) 01.03.2012
26.01.2007	France	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
(33) Germany	(72) VAN WEYNERBERGH, Jacques	FLUORÉ ET VESSIE POUR LA
Germany	NOEL, Stephane	FABRICATION DE PNEUMATIQUES
(73) Hornschuch Stolzenau GmbH	(51) C08K 3/00	(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) Große Brinkstrasse 12	(11) 2585518	E. I. du Pont de Nemours and Company
31592 Stolzenau	(47) 01.03.2017	Bridgestone Corporation
Germany	(00) 01.03.2017	(73) Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi
(51) C08J 9/36	(21) 117323709	2-chome, Kita-ku
C08J 9/00	(22) 22.06.2011	Osaka-shi, Osaka 5308323
C08J 9/10	(87) EP2011003087	JAPAN
(11) 2941454	(87) 29.12.2011	1007 Market Street
(47) 01.03.2017	(54) MATIERE DE MOULAGE PAR	Wilmington, DE 19898
(00) 01.03.2017	INJECTION INTUMESCENTE ET CORPS	United States
(21) 138445408	MOULE REALISE A PARTIR DE CELLE-	10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
(22) 19.12.2013	CI, NOTAMMENT GRILLE D'AERATION	Tokyo 104-8340
(87) IT2013000356	PARE-FEU	JAPAN
(87) 10.07.2014	(31) 202011050518 U	(51) C08K 3/08
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OBJETS	202010009459 U	C08K 3/24
EXPANSÉS RIGIDES FABRIQUÉS À	(32) 21.06.2011	C09D 105/08
PARTIR DE MATÉRIAUX POLYMÈRES	23.06.2010	C09D 5/14
(31) TV20130001	(33) Germany	(11) 1919995
(32) 04.01.2013	Germany	(47) 01.03.2017
(33) Italy	(73) Promat GmbH	(00) 01.03.2017
(73) MARICELL S.R.L.	(73) St.-Peter-Strasse 25	(21) 067929570
(73) Zona Industriale, 15	4021 Linz	(22) 23.08.2006
32013 Longarone (BL)	AUSTRIA	(87) EP2006065575
Italy	(72) GAUCH, Edwin	(87) 08.03.2007
(51) C08J 9/40	LÜDECKE, Bernhard	(54) COMPOSITION AQUEUSE POUR
B01D 69/00	RAAB, Michael	PEINTURES D'EXTERIEUR,
B01D 69/10	(51) C08K 3/04	D'INTERIEUR, DE FAÇADE ET DE TOIT
B01D 69/12	C08K 7/00	(31) 102005041006
B01D 71/36	C08L 7/00	(32) 29.08.2005
(11) 2881427	C08L 7/02	(33) Germany
(47) 08.03.2017	C08K 3/22	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
(00) 08.03.2017	C08K 5/09	angewandten Forschung e.V.
(21) 138250907	C08K 5/18	Bioni CS GmbH
(22) 26.07.2013	C08K 5/47	(73) Hansastrasse 27c
(87) JP2013004562	(11) 2880090	80686 München
(87) 06.02.2014	(47) 08.03.2017	GERMANY
(54) MEMBRANE POREUSE DE	(00) 08.03.2017	
POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE,	(21) 128157633	

Lessingstrasse 21 46149 Oberhausen GERMANY	51373 Leverkusen GERMANY	(54) COMPOSITIONS PHOTOCHROMIQUES DURCISSABLES ET OBJETS D'OPTIQUE PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI
(51) C08K 3/30	(72) ECKEL, Thomas	(31) 416340 P
(11) 2094775	TASCHNER, Vera	201113293255
(47) 08.03.2017	FELDERMANN, Achim	(32) 23.11.2010
(00) 08.03.2017	THUERMER, Burkhard	10.11.2011
(21) 078126521	(51) C08K 3/36	(33) United States
(22) 06.07.2007	C08L 83/06	United States
(87) US2007072903	H01L 25/00	(73) Transitions Optical, Inc.
(87) 26.06.2008	H01L 23/28	(73) 9251 Belcher Road
(54) COMPOSITION OPAQUE AUX RAYONS X ET OPTIQUEMENT TRANSPARENTE, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT ET ARTICLES LA COMPRENANT	C09D 183/04	Pinellas Park, FL 33782
(31) 612774	C08G 77/04	United States
(32) 19.12.2006	H01L 23/29	(51) C08K 5/00
(33) United States	H01L 23/31	C08K 5/11
(73) SABIC Global Technologies B.V.	H01L 23/495	C08K 5/1515
(73) Plasticslaan 1	C08G 77/00	H01B 3/44
4612 PX Bergen op Zoom Netherlands	(11) 3048133	(11) 2864406
(51) C08K 3/34	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
C08K 9/04	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
C09D 7/12	(21) 161526421	(21) 137233656
C09D 179/04	(22) 25.01.2016	(22) 07.05.2013
C08L 79/04	(54) COMPOSITION DE RÉSINE	(87) US2013039841
(11) 2597114	DURCISSABLE, PRODUIT DURCI	(87) 03.01.2014
(47) 15.03.2017	CORRESPONDANT ET DISPOSITIF	(54) PLASTIFIANTS ET COMPOSITIONS POLYMÈRES PLASTIFIÉES
(00) 15.03.2017	SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT	(31) 201261664193 P
(21) 121938724	CELLE-CI	(32) 26.06.2012
(22) 22.11.2012	(31) PCT/JP2015/051959	(33) United States
(54) Matériaux composites organiques- inorganiques contenant des anneaux de triazine et dispositifs électriques les utilisant	(32) 26.01.2015	(73) Dow Global Technologies LLC
(31) 2011254926	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(73) 2040 Dow Center
2012135584	(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED	Midland, MI 48674
(32) 22.11.2011	(73) 5253 Oaza Okiube Ube-shi	United States
15.06.2012	YAMAGUCHI	(51) C08K 5/17
(33) Japan	755-0001	C08K 7/24
Japan	Japan	(11) 2635631
(73) Hitachi, Ltd.	(51) C08K 3/36	(47) 01.03.2017
(73) 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo	C09D 183/14	(00) 01.03.2017
Japan	C08L 63/00	(21) 117820878
(51) C08K 3/36	C08L 83/14	(22) 02.11.2011
C08K 5/23	H01L 23/29	(87) EP2011069193
C08K 7/26	C08G 77/52	(87) 10.05.2012
C08L 69/00	C08G 77/14	(54) COMPOSITION À BASE DE POLYMÈRES ET DE CARBONE ÉLECTROCONDUCTEUR
C08L 83/04	C08G 77/48	(31) 102010043472
(11) 2513216	C08G 77/50	(32) 05.11.2010
(47) 15.03.2017	(11) 3015499	(33) Germany
(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) Evonik Degussa GmbH
(21) 107953242	(00) 01.03.2017	(73) Rellinghauser Strasse 1-11
(22) 15.12.2010	(21) 151888989	45128 Essen
(87) EP2010069833	(22) 08.10.2015	Germany
(87) 23.06.2011	(54) RESINE DE SILICONE, COMPOSITION DE RESINE, FILM DE RESINE, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION	(51) C08K 9/02
(54) COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE A MOULER II RESISTANT AUX RAYURES ET AU CHOC, AYANT DE BONNES PROPRIETES MECANIQUES	(31) 2014221102	C09C 1/30
(31) 102009059074	(32) 30.10.2014	C23C 18/12
(32) 18.12.2009	(33) Japan	A01N 59/16
(33) Germany	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	C08J 5/00
(73) Covestro Deutschland AG	(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo	B82Y 30/00
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60	Japan	(11) 2528969
	(51) C08K 5/00	(47) 08.03.2017
	(11) 2643402	(00) 08.03.2017
	(47) 01.03.2017	(21) 117079350
	(00) 01.03.2017	(22) 21.01.2011
	(21) 117939116	(87) PL2011000008
	(22) 17.11.2011	(87) 04.08.2011
	(87) US2011061122	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPOUDRES DE SILICE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS
	(87) 31.05.2012	

BIOCIDES, EN PARTICULIER POUR COMPOSITES POLYMÈRES	(51) C08L 1/28	B60C 1/00
(31) 39029610	A61K 9/08	C08C 19/22
(32) 27.01.2010	A61K 47/38	C08C 19/25
(33) Poland	A61K 9/28	C08F 230/08
(73) Instytut Chemii Przemyslowej Im. Prof Ignacego Moscickiego	A61K 9/16	C08F 236/04
(73) Ul. Rydygiera 8	(11) 2875072	C08K 3/04
01-793 Warszawa	(47) 15.03.2017	C08K 3/36
Poland	(00) 15.03.2017	C08K 5/548
(51) C08K 9/04	(21) 137419438	C08L 9/00
C08K 3/34	(22) 12.07.2013	C08C 19/44
(11) 1448688	(87) US2013050216	(11) 2772515
(47) 08.03.2017	(87) 23.01.2014	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(54) COMPOSITION COMPRENANT UN DILUANT LIQUIDE ORGANIQUE ET UN ÉTHER DE CELLULOSE A TRES FAIBLE VISCOSITE	(00) 01.03.2017
(21) 028032910	(31) 201261672411 P	(21) 128522786
(22) 22.10.2002	(32) 17.07.2012	(22) 26.06.2012
(87) US2002033701	(33) United States	(87) JP2012066221
(87) 26.06.2003	(73) Dow Global Technologies LLC	(87) 30.05.2013
(54) NANODISPERSIONS D'ARGILE INORGANIQUE THERMODURCISSABLE ET LEURS UTILISATIONS	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU
(31) 37173	(31) 2011256609	(31) 2011256618
120181	(32) 24.11.2011	(32) 24.11.2011
(32) 23.10.2001	(51) C08L 3/02	(33) Japan
10.04.2002	C08K 3/22	Japan
(33) United States	C08J 5/00	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
United States	B65D 65/46	(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC	B29C 51/16	Japan
(73) 5200 Blazer Parkway	(11) 1749056	(51) C08L 21/00
Dublin, OH 43017	(47) 08.03.2017	C08K 3/00
United States	(00) 08.03.2017	C08K 3/22
(51) C08L 1/04	(21) 057108565	C08K 3/34
C08J 3/03	(22) 04.02.2005	C08K 5/00
C08J 5/02	(87) KR2005000350	C08K 5/02
(11) 2548918	(87) 08.12.2005	C08L 61/04
(47) 01.03.2017	(54) COMPOSITION POUR CUVE D"AMIDON BIODÉGRADABLE ET CUVE D"AMIDON BIODÉGRADABLE UTILISANT CETTE MÊME COMPOSITION	C08L 61/18
(00) 01.03.2017	(31) 2004038148	(11) 2441798
(21) 117561738	(32) 28.05.2004	(47) 08.03.2017
(22) 10.03.2011	(33) Korea (Republic)	(00) 08.03.2017
(87) JP2011055665	(73) Youl Chon Chemical Co. Ltd.	(21) 111837480
(87) 22.09.2011	(73) 370-1 Sindaebang-dong, Dongjak-gu Seoul 156-709 Korea (Republic)	(22) 04.10.2011
(54) DISPERSION DE CELLULOSE LIQUIDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CORPS MOULÉ L'UTILISANT	(51) C08L 9/06	(54) Composition de caoutchouc durci au résol activé
(31) 2010062264	B60C 1/00	(31) 10187393
(32) 18.03.2010	C08K 5/372	(32) 13.10.2010
(33) Japan	C08L 21/00	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Toppan Printing Co., Ltd.	C08K 3/22	(73) Lanxess Deutschland GmbH
(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku Tokyo 110-0016 Japan	(11) 3013897	(73) Kennedyplatz 1 50569 Köln Germany
(51) C08L 1/28	(47) 15.03.2017	(51) C08L 21/00
(11) 3018170	(00) 15.03.2017	C08L 15/00
(47) 01.03.2017	(21) 147441729	C08K 3/00
(00) 01.03.2017	(22) 20.06.2014	B60C 1/00
(21) 151923398	(87) IB2014062489	(11) 2225323
(22) 30.10.2015	(87) 31.12.2014	(47) 08.03.2017
(54) LIANT DE RÉSINE ORGANIQUE FACILEMENT THERMO-DÉGRADABLE	(54) PNEU POUR ROUES DE VÉHICULES	(00) 08.03.2017
(31) 2014226620	(31) MI20131048	(21) 088616875
(32) 07.11.2014	(32) 24.06.2013	(22) 31.10.2008
(33) Japan	(33) Italy	(87) EP2008064773
(73) Kusumoto Chemicals, Ltd.	(73) Pirelli Tyre S.p.A.	(87) 25.06.2009
(73) 11-13 Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 101-0047 Japan	(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 20126 Milano Italy	(54) MÉLANGE DE CAOUTCHOUC, EN PARTICULIER POUR PNEUMATIQUES DE VÉHICULES
(51) C08L 15/00	(31) 102007060859	(31) 102007060859
	(32) 18.12.2007	(32) 18.12.2007
	(33) Germany	(33) Germany

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH (73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover Germany	Jongro-gu Seoul 110-110 Korea (Republic)	1220 Vienna Austria
(51) C08L 23/00 C08K 5/1575 C08K 5/527 (11) 2287246 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 097465579 (22) 11.05.2009 (87) JP2009058767 (87) 19.11.2009 (54) COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE (31) 2008130100 2008257505 (32) 16.05.2008 02.10.2008 (33) Japan Japan (73) Adeka Corporation (73) 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku Tokyo 1160012 JAPAN (72) TANJI Naoko HORIKOSHI Takahiro SAKAI Atsushi YAMANOI Hiroshi KAWAMOTO Naoshi	(51) C08L 23/06 (11) 3013898 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147312789 (22) 19.06.2014 (87) EP2014062923 (87) 31.12.2014 (54) COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE PRÉSENTANT UNE HAUTE RÉSISTANCE À LA FISSURATION SOUS CONTRAINTES ET AUX IMPACTS (31) 13173536 (32) 25.06.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Basell Polyolefine GmbH (73) Brühler Strasse 60 50389 Wesseling Germany (51) C08L 23/06 C08L 23/08 C08L 23/00 C08L 23/02 H01B 3/44 H01B 13/00 (11) 2705087 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127177731 (22) 03.05.2012 (87) EP2012058078 (87) 08.11.2012 (54) COMPOSITION POLYMÈRE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES (31) 11164779 (32) 04.05.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) Borealis AG (73) IZD Tower Wagramerstraße 17-19 1220 Vienna Austria	(51) C08L 23/08 C09D 123/08 (11) 2718365 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127288918 (22) 06.06.2012 (87) US2012041094 (87) 13.12.2012 (54) COMPOSITIONS DE RESINE AMELIOREES POUR REVETEMENT PAR EXTRUSION (31) 201113157428 (32) 10.06.2011 (33) United States (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48641 United States (51) C08L 23/10 (11) 2744858 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127513018 (22) 14.08.2012 (87) EP2012065890 (87) 28.02.2013 (54) SYSTÈME HÉTÉROPHASIQUE POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS DE SURFACE AMÉLIORÉES (31) 11178113 (32) 19.08.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) Borealis AG (73) IZD Tower Wagramerstraße 17-19 1220 Vienna Austria
(51) C08L 23/04 C08L 23/06 (11) 2891680 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141502195 (22) 06.01.2014 (54) Mélange de polymères avec ethylene- norbornene ou propylene-norbornene copolymer (73) Borealis AG (73) IZD Tower Wagramerstraße 17-19 1220 Vienna Austria	(51) C08L 23/06 C08L 23/08 H01B 3/18 H01B 3/30 C08F 110/02 C08F 210/02 C08F 6/00 C08K 3/04 C08K 5/00 C08K 5/14 H01B 3/44 (11) 2499197 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107717738 (22) 03.11.2010 (87) EP2010066709 (87) 19.05.2011 (54) CÂBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION (31) 09175692 (32) 11.11.2009 (33) European Patent Office (EPO) (73) Borealis AG (73) Wagramerstrasse 17-19	(51) C08L 23/10 (11) 2505606 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121616296 (22) 28.03.2012 (54) COMPOSITION DE POLYOLÉFINE POUR DES CIRCUITS DE CANALISATIONS (31) 201161469466 P 11160147 (32) 30.03.2011 29.03.2011 (33) United States European Patent Office (EPO) (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (73) Via Soperga, 14/A 20127 Milano Italy (51) C08L 23/10 C08L 23/12 C08L 23/26 C08L 83/04 C08L 83/06 C08J 3/22 C08J 5/18 B32B 27/06 B32B 27/18 B32B 27/28 B32B 27/32
(51) C08L 23/04 C08L 23/06 C08K 5/00 H01B 9/00 C08L 23/08 C08K 3/04 C08K 9/02 H01B 7/295 (11) 2417194 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107563140 (22) 22.03.2010 (87) KR2010001738 (87) 30.09.2010 (54) COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE NON RÉTICULÉ POUR CÂBLE D'ALIMENTATION (31) 20090025128 (32) 24.03.2009 (33) Korea (Republic) (73) SK Global Chemical Co., Ltd. (73) 99, Seorin-dong	(51) C08L 23/06 C08L 23/08 H01B 3/18 H01B 3/30 C08F 110/02 C08F 210/02 C08F 6/00 C08K 3/04 C08K 5/00 C08K 5/14 H01B 3/44 (11) 2499197 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107717738 (22) 03.11.2010 (87) EP2010066709 (87) 19.05.2011 (54) CÂBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION (31) 09175692 (32) 11.11.2009 (33) European Patent Office (EPO) (73) Borealis AG (73) Wagramerstrasse 17-19	(51) C08L 23/10 C08L 23/12 C08L 23/26 C08L 83/04 C08L 83/06 C08J 3/22 C08J 5/18 B32B 27/06 B32B 27/18 B32B 27/28 B32B 27/32

C08G 77/14	H01M 4/62	PROCÉDÉS DE FABRICATION
(11) 2872565	C08L 29/04	ASSOCIÉS, ET COMPOSITIONS ET
(47) 01.03.2017	(11) 2842998	PROCÉDÉS LES UTILISANT
(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(31) 201161472503 P
(21) 138196456	(00) 08.03.2017	(32) 06.04.2011
(22) 15.07.2013	(21) 137812590	(33) United States
(87) US2013050534	(22) 26.04.2013	(73) Stepan Company
(87) 23.01.2014	(87) JP2013062325	(73) 22 West Frontage Road
(54) COMPOSÉS DE POLYPROPYLENE	(87) 31.10.2013	Northfield, Illinois 60093
PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE	(54) COMPOSITION DE RÉSINE ET SON	United States
LUBRIFICATION NON MIGRATOIRES	UTILISATION	(51) C08L 53/02
(31) 201261672143 P	(31) 2012103241	C08F 8/04
(32) 16.07.2012	(32) 27.04.2012	C08F 297/04
(33) United States	(33) Japan	C08K 5/00
(73) PolyOne Corporation	(73) Asahi Glass Company, Limited	C08L 23/02
(73) 33587 Walker Road	The Nippon Synthetic Chemical Industry Co.,	C08K 5/01
Avon Lake, OH 44012	Ltd.	(11) 2980153
United States	(73) 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(47) 08.03.2017
(51) C08L 23/12	Tokyo 100-8405	(00) 08.03.2017
C08F 297/08	JAPAN	(21) 148477383
(11) 2480604		(22) 29.09.2014
(47) 01.03.2017	2-4, Komatsubara-cho Kita-ku	(87) JP2014075928
(00) 01.03.2017	Osaka-shi, Osaka 530-0018	(87) 02.04.2015
(21) 107449639	JAPAN	(54) COMPOSITION ÉLASTOMÈRE
(22) 25.08.2010	(51) C08L 51/04	THERMOPLASTIQUE ET CORPS MOULÉ
(87) EP2010062401	B60R 5/00	(31) 2013205560
(87) 31.03.2011	B60R 7/04	(32) 30.09.2013
(54) COMPOSITIONS DE POLYMERES DU	B60R 7/06	(33) Japan
PROPYLENE	B60R 13/02	(73) Kuraray Co., Ltd.
(31) 09170990	B62D 1/04	Amyris, Inc.
277734 P	C08L 27/18	(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi
(32) 22.09.2009	C08L 73/00	Okayama 710-0801
29.09.2009	(11) 2048197	Japan
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 08.03.2017	
United States	(00) 08.03.2017	5885 Hollis Street, Suite 100
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(21) 077906584	Emeryville, CA 94608
(73) Via Soperga, 14/A	(22) 11.07.2007	United States
20127 Milano	(87) JP2007063854	(51) C08L 61/28
ITALY	(87) 07.02.2008	G02B 5/20
(72) MASSARI, Paola	(54) COMPOSITION DE RESINE	G02B 5/30
CIARAFONI, Marco	THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE	G02F 1/1337
BIONDINI, Gisella	MOULE	(11) 2557120
CAPUTO, Tiziana	(31) 2006212629	(47) 15.03.2017
(51) C08L 23/14	(32) 03.08.2006	(00) 15.03.2017
C08L 23/08	(33) Japan	(21) 117659219
C08L 23/10	(73) Techno Polymer Co., Ltd.	(22) 05.04.2011
C08L 23/16	(73) 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku	(87) JP2011058631
(11) 2931809	Tokyo 104-0041	(87) 13.10.2011
(47) 01.03.2017	Japan	(54) COMPOSITION FORMANT UN
(00) 01.03.2017	(72) HIGAKI, Keigo	FILM THERMO-DURCI AYANT DES
(21) 138026406	ITOU, Yasuhiko	PROPRIÉTÉS DE PHOTO-ALIGNEMENT
(22) 10.12.2013	(51) C08L 53/00	(31) 2010089477
(87) EP2013076117	C08G 81/02	(32) 08.04.2010
(87) 19.06.2014	C11D 7/32	(33) Japan
(54) BOUTELLES MOULÉES PAR	C08G 18/32	(73) Nissan Chemical Industries, Ltd.
SOUFFLAGE PAR EXTRUSION	C08G 18/48	(73) 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome
(31) 12196784	C08G 18/75	Chiyoda-ku Tokyo 101-0054
(32) 12.12.2012	C08G 81/00	Japan
(33) European Patent Office (EPO)	C11D 3/37	(51) C08L 63/00
(73) Borealis AG	(11) 2694584	C08K 3/22
(73) IZD Tower Wagramerstraße 17-19	(47) 08.03.2017	C08K 5/56
1220 Vienna	(00) 08.03.2017	C09D 163/02
Austria	(21) 127672806	C09J 163/02
(51) C08L 29/02	(22) 05.04.2012	C08K 3/00
C08F 8/12	(87) US2012032339	(11) 2385970
C08L 23/08	(87) 11.10.2012	(47) 01.03.2017
C08L 27/12	(54) POLYMÈRES D'URÉTHANE	(00) 01.03.2017
C08L 27/18	HYDROPHILES À PLUSIEURS BRAS,	(21) 098372477

(22) 06.01.2009	(73) 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku	(32) 16.04.2009
(87) CN2009000013	Tokyo 1160012	(33) European Patent Office (EPO)
(87) 15.07.2010	Japan	(73) Flexopack S.A.
(54) STABILISANTS MÉTALLIQUES POUR	(51) C08L 67/02	(73) Thessi Tzima
RÉSINES ÉPOXYDES	B29B 9/06	194 00 Koropi
(73) Blue Cube IP LLC	C08L 77/06	Greece
(73) 2030 Dow Center	C08K 5/42	(51) C08L 77/00
Midland MI 48674	(11) 1943310	C08L 77/02
United States	(47) 15.03.2017	C08L 77/06
(51) C08L 63/00	(00) 15.03.2017	C08L 77/10
C08L 63/02	(21) 068318682	(11) 1882018
C09J 163/00	(22) 25.10.2006	(47) 08.03.2017
C09J 163/02	(87) IB2006053922	(00) 08.03.2017
(11) 2321370	(87) 03.05.2007	(21) 067237040
(47) 15.03.2017	(54) DISPERSIONS AMELIOREES DE	(22) 24.03.2006
(00) 15.03.2017	POLYAMIDES PRESENTANT UNE	(87) EP2006002725
(21) 097906994	TENEUR ELEVEE EN CARBOXYLE,	(87) 23.11.2006
(22) 22.07.2009	TRANSFORMEES EN POLYESTERS A	(54) MATIERES A MOULER EN POLYAMIDE
(87) US2009051339	L'AIDE D'UN AGENT DE REDUCTION	PRESENTANT DES PROPRIETES
(87) 28.01.2010	DE TENSION INTERFACIALE	RHEOLOGIQUES AMELIOREES, LEUR
(54) ADHÉSIFS STRUCTURAUX EN DEUX	(31) 730197 P	PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
PARTIES À BASE D'ÉPOXY	730198 P	(31) 102005023420
(31) 82869 P	(32) 25.10.2005	(32) 20.05.2005
(32) 23.07.2008	25.10.2005	(33) Germany
(33) United States	(33) United States	(73) EMS-CHEMIE AG
(73) 3M Innovative Properties Company	United States	(73) Via Innovativa 1
(73) 3M Center P.O.Box 33427	(51) C08L 67/02	7013 Domat-Ems
St. Paul, MN 55133-3427	C08K 3/00	Switzerland
United States	C08K 3/22	(51) C08L 77/00
(51) C08L 63/02	C08L 51/06	C08L 77/02
C08L 53/00	G02B 5/08	C08L 77/06
C09D 163/02	(11) 2740766	C08L 77/10
C09D 153/00	(47) 01.03.2017	(11) 1983029
C09J 163/02	(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017
C09J 153/00	(21) 128201290	(00) 15.03.2017
C08K 3/36	(22) 31.07.2012	(21) 080127913
C09D 5/16	(87) JP2012004872	(22) 24.03.2006
(11) 2825594	(87) 07.02.2013	(54) Boîtier composé d'une masse de fromage en
(47) 01.03.2017	(54) COMPOSITION DE RÉSINE	polyamide dotée d'une fluidité améliorée, sa
(00) 01.03.2017	THERMOPLASTIQUE POUR	fabrication et son utilisation
(21) 128750189	MATÉRIAU RÉFLÉCHISSANT, PLAQUE	(31) 102005023420
(22) 24.04.2012	RÉFLÉCHISSANTE, ET ÉLÉMENT DE	(32) 20.05.2005
(87) CN2012074568	DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE	(33) Germany
(87) 31.10.2013	(31) 2011168455	(73) EMS-PATENT AG
(54) COMPOSITION DE RÉSINE EPOXY	2012087983	(73) Reichenauerstrasse
POUR REVÊTEMENTS DE RÉPARATION	(32) 01.08.2011	7013 Domat/Ems
ET D'ENTRETIEN POUR BATEAUX	06.04.2012	Switzerland
(73) Dow Global Technologies LLC	(33) Japan	(51) C08L 77/06
(73) 2040 Dow Center	Japan	C08G 69/26
Midland, MI 48674	(73) Mitsui Chemicals, Inc.	C08K 3/04
United States	(73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku	C08K 7/06
(51) C08L 67/00	Tokyo 105-7117	C08L 101/08
C08J 5/04	Japan	F16L 11/06
C08K 3/00	(51) C08L 77/00	(11) 2666823
C08K 5/435	C08L 77/02	(47) 15.03.2017
(11) 2407514	C08L 77/06	(00) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	B32B 27/34	(21) 127371839
(00) 01.03.2017	B32B 27/32	(22) 12.01.2012
(21) 107508566	C08G 69/36	(87) JP2012000162
(22) 10.03.2010	C08K 3/34	(87) 26.07.2012
(87) JP2010053959	(11) 2248858	(54) COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE
(87) 16.09.2010	(47) 08.03.2017	MOULÉ LA CONTENANT
(54) COMPOSITION DE RÉSINE DE	(00) 08.03.2017	(31) 2011007307
POLYESTER RENFORCÉE	(21) 101598472	2011125742
(31) 2009060262	(22) 14.04.2010	(32) 17.01.2011
(32) 12.03.2009	(54) Film thermorétractable à forte résistance	03.06.2011
(33) Japan	mécanique	(33) Japan
(73) Adeka Corporation	(31) 09158009	Japan

(73) Kuraray Co., Ltd. (73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-0801 Japan	C08L 77/00 H01L 23/29 H01L 23/31 (11) 2236560	A61Q 19/00 A61Q 1/08 A61Q 1/10 A61Q 15/00 A61Q 17/04
(51) C08L 77/06 C08L 77/00 C08K 3/02 C08K 5/5313 C08K 3/34 C08L 23/08 (11) 2986673 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147189369 (22) 07.04.2014 (87) EP2014056890 (87) 23.10.2014 (54) POLYAMIDE RÉÉSISTANT AU FILAMENT INCANDESCENT (31) 13163730 (32) 15.04.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097049944 (22) 28.01.2009 (87) JP2009051306 (87) 06.08.2009 (54) COMPOSITION DE RESINE DE POLYSULFURE D'ARYLENE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSANT ELECTRONIQUE DE MONTAGE EN SURFACE (31) 2008020715 (32) 31.01.2008 (33) Japan (73) DIC Corporation (73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku Tokyo 174-8520 JAPAN (72) YOSHINO, Yasuyuki NAKASE, Hirokiyo NEGISHI, Hiroaki YAMAGUCHI, Yohei GIBO, Shinya	C08G 77/12 C08G 77/20 A61K 8/895 A61K 8/02 (11) 2505612 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 120017793 (22) 15.03.2012 (54) COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE ORGANOPOLYSILOXANE ET PRODUIT COSMÉTIQUE LA CONTENANT (31) 2011070451 (32) 28.03.2011 (33) Japan (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo Japan
(51) C08L 77/08 C08J 5/04 C08J 5/10 (11) 2415838 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 101721124 (22) 06.08.2010 (54) Matériau composite contenant des fibres naturelles (73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany	(51) C08L 81/02 C08J 5/00 C08K 3/00 C08K 5/5415 (11) 2789655 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 128639937 (22) 26.12.2012 (87) JP2012008306 (87) 04.07.2013 (54) COMPOSITION DE RÉÉSINE DE SULFURE DE POLYPHÉNYLÈNE, ARTICLE MOULÉ FABRIQUÉ À PARTIR DE CETTE COMPOSITION DE RÉÉSINE DE SULFURE DE POLYPHÉNYLÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION DE RÉÉSINE DE SULFURE DE POLYPHÉNYLÈNE (31) 2011287785 2012014944 2012016844 2012212225 2012212226 (32) 28.12.2011 27.01.2012 30.01.2012 26.09.2012 26.09.2012 (33) Japan Japan Japan Japan (73) Toray Industries, Inc. (73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chu- ku Tokyo, 103-8666 Japan	(51) C08L 83/00 C07F 7/18 (11) 2985318 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 154010839 (22) 04.08.2015 (54) MASSE DE RÉÉSINE SYNTHÉTIQUE DURCISSABLE PAR VOIE RADICALAIRE AVEC DES ADDITIFS DE SILOXANES OLIGOMÉRIQUES. (31) 102014111455 102014111651 (32) 12.08.2014 14.08.2014 (33) Germany Germany (73) fischerwerke GmbH & Co. KG (73) Klaus-Fischer-Strasse 1 72178 Waldachtal Germany
(51) C08L 79/08 C08K 3/22 C08K 3/04 C08G 73/10 C08J 5/00 C08K 7/08 (11) 2622020 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 118331123 (22) 29.09.2011 (87) US2011053983 (87) 19.04.2012 (54) RÉÉSINES POLYIMIDE POUR APPLICATIONS HAUTE TEMPÉRATURE (31) 387605 P (32) 29.09.2010 (33) United States (73) E. I. du Pont de Nemours and Company (73) Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 Wilmington, DE 19805 United States	(51) C08L 81/02 B29B 7/88 C08K 3/32 C08K 5/526 C08K 5/5393	(51) C08L 91/00 C08L 95/00 C10C 3/02 (11) 1504062 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 037328473 (22) 14.05.2003 (87) IB2003002492 (87) 27.11.2003 (54) ADDITIF PULVERULENT POUR ASPHALTE MULTIGRADE (31) 147206 (32) 16.05.2002 (33) United States (73) SHANDONG HERITAGE HIGHWAY MATERIALS TECHNOLOGIES (73) Entrance No. 3 Building No. 3, Zhongrun Fuhua Yuan Nanqu Yanshiguan Silu Qu, Jinan, Shandong 250014 China
(51) C08L 81/02 B29B 7/88 C08K 3/32 C08K 5/526 C08K 5/5393	(51) C08L 83/04 A61K 8/89	(51) C08L 91/00 C08K 3/04

C09K 5/06	(51) C08L 101/00	(54) MÉLANGE DE RÉSINES ET PASTILLE
B82Y 30/00	C08L 25/06	(31) 20110124654
B82Y 40/00	C08L 33/04	(32) 25.11.2011
C08K 7/24	B29B 9/10	(33) Korea (Republic)
C08L 23/14	C08J 5/00	(73) LG Chem, Ltd.
(11) 2352795	(11) 2578641	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	Seoul 150-721
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	Korea (Republic)
(21) 097443477	(21) 117869297	<hr/>
(22) 30.10.2009	(22) 26.05.2011	(51) C08L 101/12
(87) EP2009007776	(87) KR2011003885	C08L 25/06
(87) 14.05.2010	(87) 01.12.2011	C08L 33/04
(54) COMPOSITIONS COMPORTANT DES	(54) MÉLANGE DE RÉSINES DESTINÉ À	C08J 3/22
CIRES DE PROPYLENE-OLEFINE-	ÊTRE TRANSFORMÉ À L'ÉTAT FONDU	C08J 5/14
COPOLYMÈRE ET NANOTUBES EN	et PASTILLE	(11) 2578642
CARBONE	(31) 20110033146	(47) 01.03.2017
(31) 08168509	20100081084	(00) 01.03.2017
(32) 06.11.2008	20100050639	(21) 117869305
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 11.04.2011	(22) 26.05.2011
(73) Clariant International Ltd	20.08.2010	(87) KR2011003886
(73) Rothausstrasse 61	28.05.2010	(87) 01.12.2011
4132 Muttentz	(33) Korea (Republic)	(54) Mélange de résines destiné à être transformé
Switzerland	Korea (Republic)	à l'état fondu, et pastille
(72) HOHNER, Gerd	Korea (Republic)	(31) 20110033145
KOLDITZ, Pirko	(73) LG Chem, Ltd.	20100081084
<hr/>	(73) 20, Yoido-dong	20100050639
(51) C08L 95/00	(73) Youngdungpo-gu Seoul 150-721	(32) 11.04.2011
C08F 297/04	Korea (Republic)	20.08.2010
C08L 9/06	<hr/>	28.05.2010
(11) 2142602	(51) C08L 101/02	(33) Korea (Republic)
(47) 15.03.2017	C08K 3/22	Korea (Republic)
(00) 15.03.2017	C08F 246/00	Korea (Republic)
(21) 087431441	C08J 3/24	(73) LG Chem, Ltd.
(22) 18.04.2008	C09D 11/00	(73) 20, Yoido-dong
(87) US2008005123	(11) 2532714	Youngdungpo-gu Seoul 150-721
(87) 30.10.2008	(47) 08.03.2017	Korea (Republic)
(54) COMPOSITIONS D'ASPHALTE	(00) 08.03.2017	<hr/>
MODIFIÉES PAR POLYMÈRE	(21) 117396705	(51) C09B 23/14
(31) 925463 P	(22) 27.01.2011	C09B 49/12
(32) 20.04.2007	(87) JP2011051584	A61Q 5/08
(33) United States	(87) 11.08.2011	(11) 2781556
(73) HERITAGE RESEARCH GROUP	(54) COMPOSITE ORGANIQUE-	(47) 01.03.2017
Firestone Polymers, LLC	INORGANIQUE, COMPOSITION POUR	(00) 01.03.2017
(73) 5400 West 86th Street	LA FORMATION D'UN COMPOSITE	(21) 141670091
Indianapolis IN 46268-0213	ORGANIQUE-INORGANIQUE, ET	(22) 23.03.2007
UNITED STATES	ENCRE	(54) Procédé de coloration et d'éclaircissement des
381 Wilbeth Road	(31) 2010022291	matières kératiniques en présence d'un agent
Akron, OH 44319-0006	(32) 03.02.2010	réducteur comprenant un colorant disulfure
UNITED STATES	(33) Japan	fluorescent
<hr/>	(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.	(31) 0651035
(51) C08L 95/00	Kyoto University	792941 P
E01C 7/00	(73) 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku	(32) 24.03.2006
(11) 2283080	Tokyo 102-8465	19.04.2006
(47) 01.03.2017	JAPAN	(33) France
(00) 01.03.2017	36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku	United States
(21) 087461109	Kyoto-shi, Kyoto 606-8501	(73) L'Oréal
(22) 17.04.2008	JAPAN	(73) 14, rue Royale
(87) US2008060629	<hr/>	75008 Paris
(87) 22.10.2009	(51) C08L 101/02	France
(54) COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ ET	C08L 25/04	<hr/>
COMPOSITION DE LIANT BITUMINEUX	C08L 33/04	(51) C09B 67/22
MODIFIÉ PAR UN POLYMÈRE	C08J 5/00	D06P 1/18
DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS	(11) 2784131	C09B 67/44
UNE APPLICATION DE REVÊTEMENT	(47) 01.03.2017	(11) 1858985
ASPHALTIQUE DE COUCHE DE BASE	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(73) Kraton Polymers U.S. LLC	(21) 128508983	(00) 01.03.2017
(73) 16400 Park Row	(22) 26.11.2012	(21) 067074088
Houston, Texas 77084	(87) KR2012010059	(22) 03.03.2006
United States	(87) 30.05.2013	(87) EP2006001978
<hr/>		(87) 08.09.2006



(54) PREPARATIONS DE COLORANTS LIQUIDES A BASE DE COLORANTS A COMPLEXES METALLIQUES EXEMPTS DE GROUPES ACIDES SULFONIQUES	(51) C09C 1/02 C08K 3/00 C01F 11/18 C08K 3/26 C09C 3/04 C09C 3/08 C08K 9/04	277808 P (32) 20.01.2009 30.09.2009 (33) United States United States (73) Cabot Corporation (73) 2 Seaport Lane Suite 1300 Boston MA 02210-2019 United States
(31) 102005010022 (32) 04.03.2005 (33) Germany (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(11) 2949707 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141699231 (22) 26.05.2014	(51) C09C 1/48 C01B 33/18 B82Y 30/00 (11) 2730624 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131919565 (22) 07.11.2013
(51) C09B 67/22 G03G 9/09 (11) 2956509 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147012942 (22) 25.01.2014 (87) EP2014000201 (87) 21.08.2014	(54) PROCEDE DE PREPARATION DE MIETTES COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM (73) Omya International AG (73) Baslerstrasse 42 4665 Oftringen Switzerland	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ADDITIF ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CAOUTCHOUC OU DE MATIÈRES SYNTHÉTIQUES (31) 102012021896 (32) 09.11.2012 (33) Germany (73) PlasmaTreat GmbH (73) Bisamweg 10 33803 Steinhagen Germany
(54) COMPOSITION DE PIGMENTS NOIRS (31) 2013026489 (32) 14.02.2013 (33) Japan (73) Clariant International Ltd (73) Rothausstrasse 61 4132 MuttENZ Switzerland (72) HARADA, Daisuke ICHIHARA, Yuya	(51) C09C 1/30 C01B 33/148 B01F 17/00 B82Y 30/00 C01B 33/159 C01B 33/18 D21H 17/13 C08L 95/00 D21H 21/16 B01F 17/54 A23L 29/294	(51) C09C 1/50 F23D 14/22 F23C 7/02 F23D 14/84 (11) 1842880 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 064051493 (22) 06.04.2006 (54) GENERATEUR DE SUIE (73) Testo AG (73) Testo-Strasse 1 79853 Lenzkirch Germany
(51) C09B 69/10 C11D 3/42 (11) 3046972 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147659478 (22) 12.09.2014 (87) EP2014069564 (87) 26.03.2015	(11) 2686388 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127077907 (22) 12.03.2012 (87) EP2012054189 (87) 20.09.2012 (54) PARTICULES DE SILICE MODIFIEE (31) 11158141 201161452354 P (32) 14.03.2011 14.03.2011	(54) GÉNÉRATEUR DE SUIE (31) 27352012 (32) 07.12.2012 (33) Switzerland (73) Jing, Lianpeng (73) Im Park 4 3052 Zollikofen Switzerland
(54) POLYMÈRE DE COLORANT (31) 13184721 (32) 17.09.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Unilever N.V. (73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands	(33) European Patent Office (EPO) United States (73) Akzo Nobel Chemicals International B.V. (73) Stationsstraat 77 3811 MH Amersfoort Netherlands (72) TÖRNCRONA, Anders HOLMBERG, Krister BORDES, Romain	(51) C09C 1/50 F23D 14/22 F23D 99/00 B01J 19/24 F23D 5/18 G01N 33/00 (11) 2928968 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 138025259 (22) 29.11.2013 (87) CH2013000204 (87) 12.06.2014
(51) C09C 1/02 C01F 11/18 (11) 2723819 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127278836 (22) 19.06.2012 (87) EP2012061698 (87) 27.12.2012	(51) C09C 1/30 C09G 1/02 H01L 21/321 B82Y 30/00 C08K 3/14 C09K 3/14 (11) 2389417 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 107014060 (22) 19.01.2010 (87) US2010000120 (87) 29.07.2010	(54) GÉNÉRATEUR DE SUIE (31) 27352012 (32) 07.12.2012 (33) Switzerland (73) Jing, Lianpeng (73) Im Park 4 3052 Zollikofen Switzerland
(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE (31) 11170652 201161501890 P (32) 21.06.2011 28.06.2011 (33) European Patent Office (EPO) United States (73) Omya International AG (73) Baslerstrasse 42 4665 Oftringen Switzerland	(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES OXYDES MÉTALLIQUES MODIFIÉS AVEC DU SILANE (31) 205229 P	(51) C09C 1/62 C09C 1/00 (11) 1644448 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017

(21) 047433461	(21) 131885618	H01L 51/05
(22) 12.07.2004	(22) 14.10.2013	H01L 51/30
(87) GB2004003005	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT À	(11) 2292707
(87) 27.01.2005	BASE D'EAU	(47) 08.03.2017
(54) PIGMENTS REFLECHISSANT LES	(73) Henkel AG & Co. KGaA	(00) 08.03.2017
INFRAROUGES THERMIQUES POUR	(73) Henkelstrasse 67	(21) 097624027
REVEITEMENTS	40589 Düsseldorf	(22) 03.06.2009
(31) 0316198	Germany	(87) JP2009060129
(32) 11.07.2003	(51) C09D 5/03	(87) 17.12.2009
(33) United Kingdom	B21C 23/32	(54) COMPOSITION D'ENCRE POUR
(73) QinetiQ Limited	B21J 3/00	FORMER UN FILM ISOLANT ET FILM
(73) Cody Technology Park Ively Road	C10M 111/00	ISOLANT FORMÉ À PARTIR DE LADITE
Farnborough Hampshire GU14 0LX	C10M 103/00	COMPOSITION D'ENCRE
United Kingdom	(11) 2900770	(31) 2008155238
(51) C09D 5/00	(47) 01.03.2017	(32) 13.06.2008
(11) 2726560	(00) 01.03.2017	(33) Japan
(47) 01.03.2017	(21) 137560918	(73) DIC Corporation
(00) 01.03.2017	(22) 27.08.2013	(73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku
(21) 128053295	(87) EP2013067668	Tokyo 174-8520
(22) 29.06.2012	(87) 06.03.2014	Japan
(87) DK2012050223	(54) L'UTILISATION D'UNE COMPOSITION	(51) C09D 11/00
(87) 03.01.2013	DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE	C09D 11/10
(54) COMPOSITION DE PEINTURE	PULVERISÉE COMME REVÊTEMENT	C09D 11/101
ANTISALISSURES À TENEUR ÉLEVÉE	PROTECTEUR CONTRE L'OXYDATION	C09D 11/30
EN MATIÈRES SOLIDES	ET/OU LUBRIFIANT DANS LE	(11) 3000851
(31) 11172042	FORGEAGE DES SUPPORTS	(47) 08.03.2017
12164105	MÉTALLIQUES	(00) 08.03.2017
(32) 30.06.2011	(31) 12182206	(21) 151858156
13.04.2012	(32) 29.08.2012	(22) 18.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)	(33) European Patent Office (EPO)	(54) COMPOSITION D'ENCRE POUR
European Patent Office (EPO)	(73) Prince Belgium BVBA	ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE,
(73) Hempel A/S	(73) Pathoekeweg 116	PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET
Dai Nippon Toryo Co., Ltd.	8000 Brugge	D'ENCRE ET MATÉRIAU IMPRIMÉ
(73) Lundtoftegårdsvej 91	Belgium	(31) 2014197311
2800 Kongens Lyngby	(51) C09D 5/16	(32) 26.09.2014
Denmark	C09D 183/12	(33) Japan
1-124 Nishikujo 6-chome	(11) 2726558	(73) Fujifilm Corporation
Konohana-ku Osaka 554-0012	(47) 08.03.2017	(73) 26-30 Nishiazabu 2-chome
Japan	(00) 08.03.2017	Minato-ku Tokyo
(51) C09D 5/00	(21) 128050234	Japan
C09D 5/16	(22) 29.06.2012	(51) C09D 11/18
C09D 175/04	(87) DK2012050227	(11) 3046978
(11) 2951243	(87) 03.01.2013	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	ANTI-SALISSURES COMPRENANT	(21) 147844039
(21) 147022552	DES FRACTIONS POLYSILOXANES	(22) 16.09.2014
(22) 31.01.2014	ET OLIGOMÈRES/POLYMÈRES	(87) EP2014069717
(87) EP2014051876	HYDROPHILES PENDANTES	(87) 19.03.2015
(87) 07.08.2014	(31) 11172169	(54) PRÉPARATION DE PÂTE POUR
(54) MATIÈRE PREMIÈRE SYNTHÉTIQUE	11172166	INSTRUMENT D'ÉCRITURE
MISE EN RÉSEAU AVEC ACTION	11172163	(31) 202013008203 U
ANTIMICROBIENNE INTRINSÈQUE	(32) 30.06.2011	(32) 16.09.2013
À BASE D'ÉTHERS DE VINYLE ET	30.06.2011	(33) Germany
URÉTHANES D'ÉTHER DE VINYLE	30.06.2011	(73) Stabilo International GmbH
(31) 13000470	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Schwanweg 1
(32) 31.01.2013	European Patent Office (EPO)	90562 Heroldsberg
(33) European Patent Office (EPO)	European Patent Office (EPO)	Germany
(73) Fachhochschule Münster	(73) Hempel A/S	(51) C09D 11/36
(73) Stegerwaldstrasse 39	(73) Lundtoftegårdsvej 91	C09D 11/38
48565 Steinfurt	2800 Kongens Lyngby	(11) 2157143
Germany	Denmark	(47) 08.03.2017
(51) C09D 5/02	(51) C09D 11/00	(00) 08.03.2017
C09D 7/12	C09D 11/033	(21) 087042560
C09D 131/04	C09D 11/10	(22) 31.01.2008
(11) 2860227	H01L 21/312	(87) JP2008051509
(47) 15.03.2017	H01L 21/768	(87) 09.10.2008
(00) 15.03.2017	H01L 23/522	
	H01L 29/786	

(54) COMPOSITION D'ENCRE NON AQUEUSE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE	B65D 25/14 C08F 6/14 C08F 265/06	(54) PIÈCE MOULÉE EN 3D RÉSISTANTE AUX CHOCS EN FONCTION DE LA DIRECTION
(31) 2007087700	C09D 133/04	(31) 13172190
(32) 29.03.2007	C09D 5/20	(32) 14.06.2013
(33) Japan	(11) 2658933	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Dai Nippon Toryo Co., Ltd.	(47) 01.03.2017	(73) Covestro Deutschland AG
(73) 1-124 Nishikujo 6-chome Konohana-ku Osaka-shi Osaka 554-0012 JAPAN	(00) 01.03.2017 (21) 118082247 (22) 28.12.2011	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany
(72) SHIOTANI, Toshihiko KOTERA, Takehiro MORIYAMA, Kazuki OSAKA, Emiko HAYASHI, Hiroki SUGAWA, Tetsuo	(87) EP2011074118 (87) 05.07.2012 (54) ÉMULSIONS LATEX ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT FORMÉES À PARTIR D'ÉMULSIONS LATEX	(51) C09D 175/04
(51) C09D 125/14	(31) 201061427972 P	C09D 175/06
C09D 133/10	11154059	C09D 175/08
C09D 5/28	(32) 29.12.2010	C08G 18/08
C09D 7/12	10.02.2011	C08G 18/32
D21H 17/37	(33) United States	C08G 18/48
D21H 19/68	European Patent Office (EPO)	C08G 18/34
(11) 2943541	(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.	C08G 18/66
(47) 15.03.2017	(73) Velperweg 76	C08G 18/12
(00) 15.03.2017	6824 BM Arnhem	(11) 1926788
(21) 147002901	Netherlands	(47) 01.03.2017
(22) 10.01.2014	(51) C09D 163/00	(00) 01.03.2017
(87) EP2014050359	B05D 7/24	(21) 067931097
(87) 17.07.2014	C09D 5/44	(22) 31.08.2006
(54) LAQUE AVEC MICROSTRUCTURE	C09D 133/00	(87) EP2006065872
(31) 13151210	C25D 13/06	(87) 15.03.2007
(32) 14.01.2013	C25D 15/00	(54) UTILISATION D'UNE DISPERSION DE POLYURETHANNE CONTENANT DES ALKANOLAMINES COMME LIANT POUR DES ADHESIFS DE CONTRE- COLLAGE
(33) European Patent Office (EPO)	C25D 13/22	(31) 102005043173
(73) Actega Terra GmbH	C08G 59/40	(32) 09.09.2005
(73) Industriestrasse 12	C09D 133/06	(33) Germany
31275 Lehrte	(11) 2708583	(73) BASF SE
Germany	(47) 01.03.2017	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
(51) C09D 127/16	(00) 01.03.2017	67056 Ludwigshafen am Rhein Germany
C09D 133/02	(21) 127830594	
C09D 133/06	(22) 11.05.2012	(51) C09D 175/16
C09D 5/02	(87) JP2012062195	B60J 1/00
C08F 2/44	(87) 15.11.2012	C03C 17/00
C08F 20/00	(54) COMPOSITION DE PEINTURE PAR ÉLECTRODÉPOSITION CATIONIQUE	C09D 4/00
C08F 259/08	CAPABLE MÊME DE RECOUVRIR DES	C08K 3/08
C08L 33/02	SECTIONS AYANT UN DÉGAGEMENT	C08G 18/71
C08L 33/04	ÉTROIT, ET PROCÉDÉ DE FORMATION	(11) 1904589
C08L 27/16	DE FILM DE PEINTURE PAR	(47) 08.03.2017
(11) 2762538	ÉLECTRODÉPOSITION UTILISANT	(00) 08.03.2017
(47) 15.03.2017	CELLE-CI	(21) 067737981
(00) 15.03.2017	(31) 2011107304	(22) 20.06.2006
(21) 128351103	(32) 12.05.2011	(87) US2006024369
(22) 14.09.2012	(33) Japan	(87) 04.01.2007
(87) JP2012073721	(73) Nissan Motor Company, Limited	(54) REVÊTEMENT PROTECTEUR POUR LES VITRES DE FENÊTRES
(87) 04.04.2013	(73) 2 Takara-cho	(31) 692318 P
(54) DISPERSION AQUEUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023 Japan	(32) 20.06.2005
(31) 2011211431	(51) C09D 167/00	(33) United States
(32) 27.09.2011	C09D 4/00	(73) Dow Global Technologies LLC
(33) Japan	(11) 3008144	2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(73) Daikin Industries, Ltd.	(47) 08.03.2017	(51) C09D 175/16
(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	(00) 08.03.2017 (21) 147321178 (22) 11.06.2014	C09D 175/04
(51) C09D 151/00	(87) EP2014062082	C08G 18/67
C08F 2/22	(87) 18.12.2014	C08G 18/32
C08F 2/00		C08G 18/34
C09D 133/06		(11) 1846526
		(47) 01.03.2017
		(00) 01.03.2017

(21) 067066282	(73) Hwarangno 14-gil 5 Seongbuk-gu	United States
(22) 31.01.2006	Seoul 136-791	(51) C09J 5/00
(87) EP2006000966	Korea (Republic)	F16B 11/00
(87) 10.08.2006	(51) C09G 1/02	B62D 65/00
(54) REVETEMENTS EN POWDRE	C09K 3/14	(11) 2736989
(31) 0502085	H01L 21/321	(47) 08.03.2017
(32) 01.02.2005	(11) 2427522	(00) 08.03.2017
(33) United Kingdom	(47) 01.03.2017	(21) 127437077
(73) DSM IP Assets B.V.	(00) 01.03.2017	(22) 25.07.2012
(73) Het Overloon I	(21) 107139891	(87) EP2012064608
6411 TE Heerlen	(22) 19.04.2010	(87) 07.02.2013
Netherlands	(87) EP2010055122	(54) GROUPE DE VÉHICULES
(51) C09D 183/08	(87) 11.11.2010	AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ SERVANT
C08K 3/22	(54) AGENT DE POLISSAGE AQUEUX	À FABRIQUER UN VÉHICULE
C08K 3/36	COMPRENANT DES PARTICULES	AUTOMOBILE
C08G 77/22	POLYMÈRES SOLIDES ET DEUX	(31) 102011080089
(11) 2539409	AGENTS COMPLEXANTS ET SON	(32) 29.07.2011
(47) 15.03.2017	UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ	(33) Germany
(00) 15.03.2017	DE POLISSAGE DE SURFACES	(73) Bayerische Motoren Werke
(21) 107981169	MÉTALLIQUES À MOTIFS ET NON	Aktiengesellschaft
(22) 27.12.2010	STRUCTURÉES	(73) Petuelring 130
(87) EP2010070745	(31) 09159543	80809 München
(87) 01.09.2011	(32) 06.05.2009	Germany
(54) COMPOSITIONS À BASE D'OXYDES	(33) European Patent Office (EPO)	(51) C09J 5/04
MÉTALLIQUES FONCTIONNALISÉS	(73) BASF SE	C09J 201/02
PAR DES SILOXANOLS OLIGOMÈRES	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	C09J 201/10
ET LEUR UTILISATION	67056 Ludwigshafen am Rhein	(11) 1873220
(31) 102010002356	Germany	(47) 08.03.2017
(32) 25.02.2010	(51) C09J 4/00	(00) 08.03.2017
(33) Germany	C09J 11/06	(21) 071107205
(73) Evonik Degussa GmbH	C09J 163/00	(22) 21.06.2007
(73) Rellinghauser Straße 1- 11	C09J 171/02	(54) Système adhésif du type "lune de miel"
45128 Essen	G02F 1/1335	durcissable par l'humidité
Germany	(11) 2348081	(31) 06116257
(51) C09D 183/08	(47) 01.03.2017	(32) 28.06.2006
C08L 83/04	(00) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
C09D 5/03	(21) 098220833	(73) Kaneka Corporation
(11) 3010988	(22) 23.10.2009	(73) 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku
(47) 08.03.2017	(87) JP2009068265	Osaka-shi, Osaka 530-8288
(00) 08.03.2017	(87) 29.04.2010	Japan
(21) 147305122	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE ET	(51) C09J 11/06
(22) 13.06.2014	ÉLÉMENT OPTIQUE	C09J 201/10
(87) EP2014062305	(31) 2008274705	C09J 175/04
(87) 24.12.2014	(32) 24.10.2008	C09J 201/00
(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT TRÈS	(33) Japan	C08G 18/28
SOLIDE	(73) CHEIL INDUSTRIES INC.	(11) 2424949
(31) 13172339	(73) 290 Kongdan-dong	(47) 01.03.2017
(32) 17.06.2013	Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030	(00) 01.03.2017
(33) European Patent Office (EPO)	Korea (Republic)	(21) 107195497
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.	(51) C09J 5/00	(22) 28.04.2010
(73) Velperweg 76	B32B 37/12	(87) US2010032663
6824 BM Arnhem	(11) 1617994	(87) 04.11.2010
Netherlands	(47) 01.03.2017	(54) COMPOSITIONS POLYMERES
(51) C09D 183/16	(00) 01.03.2017	SILYLEES DURCISSABLES A
C09K 11/02	(21) 047601307	L'HUMIDITE CONTENANT DES
(11) 2910614	(22) 21.04.2004	MODIFICATEURS REACTIFS
(47) 08.03.2017	(87) US2004012474	(31) 174768 P
(00) 08.03.2017	(87) 04.11.2004	767715
(21) 141706143	(54) PROCÉDÉS DE FIXATION DE	(32) 01.05.2009
(22) 30.05.2014	MATÉRIAUX À UNE MOUSSE EN	26.04.2010
(54) Composition de revêtement ayant du	POLYURÉTHANE ET ARTICLES AINSI	(33) United States
polysilazane, agent de conversion de	CONSTITUÉS	United States
longueur d'onde et feuille de conversion de	(31) 464306 P	(73) Momentive Performance Materials Inc.
longueur d'onde préparée à l'aide de celui-ci	(32) 21.04.2003	(73) 260 Hudson River Road
(31) 20140019723	(33) United States	Waterford, NY 12188
(32) 20.02.2014	(73) RYNEL, INC.	UNITED STATES
(33) Korea (Republic)	(73) 55 Industrial Park Road	(72) HUANG, Misty
(73) Korea Institute of Science and Technology	Boothbay, ME 04537	CRUSE, Richard, W.

FALK, Benjamin	(87) 30.05.2014	(21) 078720208
POHL, Eric	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE DISPERSÉE	(22) 21.12.2007
SU, Shiu-Chin	DANS L'EAU, COUCHE ADHÉSIVE,	(87) FR2007052611
NESHEIWAT, Jeries	FEUILLE ADHÉSIVE ET STRATIFIÉ	(87) 24.07.2008
RAMDATT, Philbert, E	COMPRENANT LA COUCHE ADHÉSIVE	(54) JOINT DE VALVE OU DE POMPE
(51) C09J 123/02	OU LA FEUILLE ADHÉSIVE	(31) 0655998
C09J 5/06	(31) 2012258015	0756266
C09J 123/14	(32) 26.11.2012	(32) 28.12.2006
C08L 23/02	(33) Japan	04.07.2007
C08L 23/06	(73) Nitto Denko Corporation	(33) France
C08L 51/00	(73) 1-2 Shimohozumi 1-chome	France
C08L 51/06	Ibaraki-shi, Osaka 567-8680	(73) Aptar France SAS
C08L 91/06	Japan	(73) Lieudit le Prieuré
(11) 2435525	(51) C09J 189/00	27110 Le Neubourg
(47) 15.03.2017	B27N 3/00	France
(00) 15.03.2017	B27D 1/00	(51) C09K 3/10
(21) 097716336	D21J 1/00	B65D 83/14
(22) 09.12.2009	(11) 2619277	C08L 23/14
(87) US2009067328	(47) 01.03.2017	(11) 2069450
(87) 02.12.2010	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES	(21) 118272533	(00) 01.03.2017
POLYOLÉFINIQUES	(22) 15.09.2011	(21) 078041290
(31) 472022	(87) US2011051819	(22) 04.09.2007
616637	(87) 29.03.2012	(87) GB2007003323
(32) 26.05.2009	(54) ADHÉSIFS DE SOJA ET COMPOSITES	(87) 13.03.2008
11.11.2009	FORMES AVEC CES ADHÉSIFS	(54) JOINT POUR APPAREIL DISTRIBUTEUR
(33) United States	(31) 384603 P	(31) 0617375
United States	(32) 20.09.2010	(32) 04.09.2006
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.	(33) United States	(33) United Kingdom
(73) 5200 Bayway Drive	(73) Oregon State University Office for	(73) Consort Medical Plc
Baytown, TX 77520	Commercialization & Corporate	(73) Suite D Ground Floor, Breakspare Park
United States	Development	Breakspare Way Hemel Hempstead
(51) C09J 123/08	Oregon State University	Hertfordshire HP2 4UL
C08L 23/08	(73) A312 Kerr Administration Building	United Kingdom
(11) 2994511	Corvallis OR	(51) C09K 3/10
(47) 01.03.2017	97331-2140	E04D 5/06
(00) 01.03.2017	UNITED STATES	B23B 27/12
(21) 147300230	Office of Technology Transfer 312 Kerr	C08L 27/06
(22) 09.05.2014	Administration Building	C08L 33/06
(87) US2014037491	Corvallis, OR 97331-2140	C08L 51/00
(87) 13.11.2014	United States	C08L 67/02
(54) COMPOSITION ADHÉSIVE FLUIDE	(72) LI, Kaichang	(11) 2276806
À TEMPÉRATURE AMBIANTE	(51) C09K 3/00	(47) 15.03.2017
À RÉSISTANCE RENFORCÉE ET	B01J 13/18	(00) 15.03.2017
ARTICLES RÉALISÉS À PARTIR DE	(11) 2204428	(21) 097456479
CETTE COMPOSITION	(47) 01.03.2017	(22) 21.04.2009
(31) 201361821795 P	(00) 01.03.2017	(87) EP2009054713
(32) 10.05.2013	(21) 088389200	(87) 19.11.2009
(33) United States	(22) 09.10.2008	(54) DICHTUNGSBAHN UND DACHBAHN
(73) H. B. Fuller Company	(87) JP2008002847	(31) 102008024016
(73) 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box	(87) 23.04.2009	(32) 16.05.2008
64683	(87) 23.04.2009	(33) Germany
St. Paul, Minnesota 55164-0683	(54) MICROSPHÈRES	(73) Icopal Danmark A/S
United States	THERMOEXPANSIBLES, LEUR	(73) Lyskaer 5
(51) C09J 133/04	PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEURS	2730 Herlev
B32B 27/00	UTILISATIONS	Denmark
C09J 7/02	(31) 2007268476	(72) NIEMANN, Klaus
C09J 11/06	(32) 16.10.2007	SIMONIS, Udo
C09J 107/02	(33) Japan	(51) C09K 3/14
C09J 109/00	(73) Matsumoto Yushi-Seiyaku CO., LTD.	B24D 3/14
C09J 109/08	(73) 1-3, Shibukawa-cho 2-chome	C04B 35/111
C09J 111/02	Yao-shi, Osaka 581-0075	(11) 2880117
(11) 2924091	Japan	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(51) C09K 3/10	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	B65D 83/14	(21) 137445342
(21) 138564745	(11) 2118225	(22) 31.07.2013
(22) 20.11.2013	(47) 01.03.2017	(87) EP2013066105
(87) JP2013081273	(00) 01.03.2017	(87) 06.02.2014

(54) GRAIN ABRASIF COMPRENANT UNE PREMIÈRE SURFACE SANS ANGLE ET UNE DEUXIÈME SURFACE AVEC ANGLE	(21) 102510187	(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE À PARTIR D'UNE FORMATION SOUTERRAINE
(31) 12178931	(22) 02.06.2010	(31) 12171428
102012213629	(54) Agents de fractionnement pour suspensions de polymères à base d'huile et leur procédé de fabrication et d'utilisation	(32) 11.06.2012
12178937	(31) 479486	(33) European Patent Office (EPO)
102012213632	(32) 05.06.2009	(73) BASF SE
(32) 02.08.2012	(33) United States	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
02.08.2012	(73) Lubrizol Oilfield Solutions, Inc.	67056 Ludwigshafen am Rhein
02.08.2012	(73) 29400 Lakeland Blvd.	Germany
(33) European Patent Office (EPO)	Wickliffe OH 44092	(51) C09K 8/80
Germany	United States	C09K 8/575
European Patent Office (EPO)	(51) C09K 8/508	C09K 8/68
Germany	C09K 8/44	(11) 2705116
Germany	E21B 33/10	(47) 01.03.2017
(73) Robert Bosch GmbH	E21B 33/134	(00) 01.03.2017
(73) Postfach 30 02 20	E21B 33/12	(21) 127165082
70442 Stuttgart	E21B 33/13	(22) 05.04.2012
Germany	(11) 2805009	(87) GB2012000316
(51) C09K 3/22	(47) 01.03.2017	(87) 08.11.2012
C08F 251/00	(00) 01.03.2017	(54) MATIÈRES PARTICULAIRES ENROBÉES D'UN MODIFICATEUR DE LA PERMÉABILITÉ RELATIVE ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE FORMATIONS SOUTERRAINES UTILISANT DES FLUIDES DE TRAITEMENT LES CONTENANT
(11) 2838969	(21) 137008850	(31) 201113099493
(47) 15.03.2017	(22) 17.01.2013	(32) 03.05.2011
(00) 15.03.2017	(87) EP2013050779	(33) United States
(21) 137185005	(87) 25.07.2013	(73) Halliburton Energy Services, Inc.
(22) 12.04.2013	(54) FLUIDE HERMÉTIQUE POUR EMPAQUETEUSE	(73) 10200 Bellaire Boulevard
(87) EP2013001080	(31) 12151493	Houston, TX 77072
(87) 24.10.2013	(32) 18.01.2012	United States
(54) VERWENDUNG EINER POLYMERDISPERSION ALS STAUBKONTROLLMITTEL	(33) European Patent Office (EPO)	(51) C09K 11/02
(31) 102012007827	(73) MÆRSK OLIE OG GAS A/S	C09K 11/08
(32) 18.04.2012	(73) Esplanaden 50	D01F 1/04
(33) Germany	1263 Copenhagen K	(11) 2925832
(73) Kurita Water Industries Ltd.	Denmark	(47) 15.03.2017
(73) 10-1, Nakano 4-chome	(51) C09K 8/528	(00) 15.03.2017
Nakano-ku, Tokyo 164-0001	C09K 8/588	(21) 137923876
Japan	C08F 12/30	(22) 19.11.2013
(72) URSCHEY, Michael	C08F 212/14	(87) EP2013074185
LUNKENHEIMER, Rudolf	C07F 9/38	(87) 12.06.2014
STEPHAN, Tim	C08F 228/02	(54) REVÊTEMENT DE LUMINOPHORES
(51) C09K 8/22	(11) 2665794	(31) 102012222045
(11) 2864439	(47) 01.03.2017	(32) 03.12.2012
(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(33) Germany
(00) 08.03.2017	(21) 127024560	(73) CHT R. BEITLICH GmbH
(21) 137370086	(22) 19.01.2012	Lenzing Aktiengesellschaft
(22) 19.06.2013	(87) EP2012050781	Bismarckstrasse 102
(87) US2013046489	(87) 26.07.2012	72072 Tübingen
(87) 03.01.2014	(54) FAMILLES D'ANTITARTRES AYANT DIFFÉRENTS PROFILS D'ABSORPTION ET LEUR APPLICATION DANS LES CHAMPS DE PÉTROLE	Germany
(54) GLYCOL ÉTHER AMINES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES COMME AGENTS D'INHIBITION D'ARGILE ET DE SCHISTE POUR L'INDUSTRIE DU FORAGE	(31) 201161434187 P	Werkstrasse 2
(31) 201261663644 P	(32) 19.01.2011	4860 Lenzing
(32) 25.06.2012	(33) United States	Austria
(33) United States	(73) Rhodia Operations	(51) C09K 11/06
(73) Dow Global Technologies LLC	(73) 25, rue de Clichy	C08G 61/10
(73) 2040 Dow Center	75009 Paris	C07C 15/00
Midland, MI 48674	France	H01L 51/30
United States	(51) C09K 8/584	(11) 1831326
(51) C09K 8/32	(11) 2859063	(47) 01.03.2017
C09K 8/64	(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
C09K 8/82	(00) 08.03.2017	(21) 058502956
(11) 2258803	(21) 137271714	(22) 16.12.2005
(47) 01.03.2017	(22) 06.06.2013	(87) EP2005013610
(00) 01.03.2017	(87) EP2013061654	(87) 22.06.2006
	(87) 19.12.2013	

(54) POLYMERES ELECTROLUMINESCENTS ET LEUR UTILISATION	(47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan
(31) 04030093	(21) 118074673	(51) C09K 11/78
(32) 18.12.2004	(22) 13.07.2011	C09K 11/77
(33) European Patent Office (EPO)	(87) US2011043887	C09K 11/02
(73) Merck Patent GmbH	(87) 19.01.2012	H01J 29/20
(73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(54) PHOSPHORES À BASE DE GRENAT ÉMETTANT DANS LE VERT EN GÉNÉRAL ET APPLICATIONS DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE	(11) 2881449 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017
(51) C09K 11/06 H01L 51/30	(31) 201113181226 364321 P	(21) 128820883 (22) 31.07.2012 (87) CN2012079461 (87) 06.02.2014
(11) 1874894 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 067459925 (22) 25.04.2006 (87) JP2006309142 (87) 02.11.2006	(32) 12.07.2011 14.07.2010 (33) United States United States (73) Intematix Corporation (73) 46430 Fremont Blvd. Fremont, CA 94538 United States	(54) MATÉRIAU FLUORESCENT DE STANNATE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION (73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd. Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd.
(54) DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	(51) C09K 11/59 C09K 11/71 C09K 11/76 C09K 11/78 H01J 61/48 C09K 11/81 C09K 11/80	(73) 22F., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd., Nanshan Shenzhen, Guangdong 518054 CHINA
(31) 2005126262 2005247418	(11) 2771429 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen Guangdong 518054 CHINA
(32) 25.04.2005 29.08.2005	(21) 127668077 (22) 17.09.2012 (87) US2012055706 (87) 02.05.2013	(51) C09K 11/78 D21H 21/48 B41M 3/06 B42D 25/355 B42D 25/00 B42D 25/29 C09D 11/50 G07D 7/12
(33) Japan Japan	(54) LAMPE FLUORESCENTE AYANT UN RETELEMENT DE LUMINOPHORE MULTI-COUCHES	(11) 1836273 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 057599417 (22) 06.07.2005 (87) EP2005007311 (87) 19.01.2006
(73) UDC Ireland Limited (73) Blanchardstown Corporate Park 2 Ballycoolin, Dublin 15 Ireland	(31) 201113280570 (32) 25.10.2011 (33) United States (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 UNITED STATES (72) JANSMA, Jon, Bennett BEERS, William, Winder DU, Fangming	(54) PAPIER-VALEUR (31) 102004034189 (32) 14.07.2004 (33) Germany (73) Giesecke & Devrient GmbH (73) Prinzregentenstrasse 159 81677 München Germany
(51) C09K 11/06 H05B 33/14 C07F 5/02 C07F 5/05 C07F 15/00 H01L 51/00 H01L 51/50 C09B 23/14 C09B 57/00 C09B 57/10 C09B 1/00 C09B 1/02 C09B 3/02 C09B 3/78 C07F 9/46 C08G 79/08	(37) 01.03.2017 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 067240952 (22) 06.04.2006 (87) EP2006003150 (87) 09.11.2006	(51) C09K 11/78 C09K 19/30 C09K 19/42 C09K 19/04 C09K 19/44 C09K 19/18
(11) 1888706 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 067240952 (22) 06.04.2006 (87) EP2006003150 (87) 09.11.2006	(11) 2438139 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107222606 (22) 26.05.2010 (87) US2010036224 (87) 09.12.2010	(73) Prinzeck & Devrient GmbH (73) Prinzregentenstrasse 159 81677 München Germany
(54) DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET DERIVES D'ACIDE BORONIQUE ET D'ACIDE BORINIQUE UTILISES POUR PRODUIRE CE DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	(51) C09K 11/77 B82Y 30/00 C04B 35/44 C04B 35/626 C04B 35/634 H01L 33/50	(51) C09K 19/12 C09K 19/30 C09K 19/42 C09K 19/04 C09K 19/44 C09K 19/18
(31) 05009643 (32) 03.05.2005 (33) European Patent Office (EPO) (73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(54) CÉRAMIQUE LUMINESCENTE ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE L'UTILISANT	(11) 2781578 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128898517 (22) 11.12.2012 (87) JP2012082065 (87) 19.06.2014
(51) C09K 11/08 (11) 2593525	(31) 183004 P (32) 01.06.2009 (33) United States (73) Nitto Denko Corporation (73) 1-1-2, Shimohozumi	(54) COMPOSITION À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES ET ÉLÉMENT

D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT	(00) 08.03.2017	United States
(73) DIC Corporation	(21) 117586578	(51) C10J 3/26
(73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku Tokyo 174-8520 Japan	(22) 12.09.2011	C10J 3/66
(51) C09K 19/38	(87) US2011051183	C10J 3/30
C09K 19/30	(87) 22.03.2012	C10J 3/72
C09K 19/54	(54) DESULFURIZATION DES COUPES	(11) 2281864
G02F 1/13	HYDROCARBURES LOURDS PAR	(47) 01.03.2017
G02F 1/1337	TRAITEMENT AVEC DE L'EAU	(00) 01.03.2017
C09K 19/12	SUPERCRITIQUE SUIVI D'UNE ETAPE	(21) 091674846
C09K 19/04	DE TRAITEMENT AVEC DE L'EAU A	(22) 07.08.2009
C09K 19/02	L'ETAT SUBCRITIQUE	(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGASUNG FESTER BRENNSTOFFE
G02F 1/1362	(31) 881807	(73) Sailer, Walter
(11) 2952554	(32) 14.09.2010	(73) Beethovenallee 3
(47) 01.03.2017	(33) United States	9220 Velden
(00) 01.03.2017	(73) Saudi Arabian Oil Company	AUSTRIA
(21) 151773066	(73) 1 Eastern Avenue	(72) Sailer, Walter
(22) 15.12.2011	Dhahran 31311	(51) C10L 1/06
(54) COMPOSITION À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT UN COMPOSÉ POLYMERISABLE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CELUI-CI	SAUDI ARABIA	C10L 1/16
(31) 2010287712	(72) CHOI, Ki-Hyounk	(11) 2303997
(32) 24.12.2010	PUNETHA, Ashok, K.	(47) 08.03.2017
(33) Japan	AL-DOSSARY, Mohammed, R.	(00) 08.03.2017
(73) DIC Corporation	GHAMDI, Sameer, Ali	(21) 097940522
(73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku Tokyo 174-8520 Japan	(51) C10G 65/04	(22) 29.06.2009
(51) C10G 2/00	C10G 45/64	(87) IB2009006114
C10G 45/02	C10G 45/08	(87) 14.01.2010
C10G 45/58	C10G 47/14	(54) ESSENCE AVIATION POUR MOTEURS A PISTONS D'AERONEFS, SON PROCEDE DE PREPARATION
C10G 47/00	C10G 47/18	(31) 0803654
C10G 65/04	(11) 2553054	(32) 30.06.2008
C10J 3/00	(47) 01.03.2017	(33) France
C10G 3/00	(00) 01.03.2017	(73) TOTAL MARKETING SERVICES
B01J 21/12	(21) 117139493	(73) 24, Cours Michelet
B01J 23/42	(22) 31.03.2011	92800 Puteaux
B01J 35/00	(87) US2011030660	FRANCE
B01J 35/10	(87) 06.10.2011	(72) DEMOMENT, Pascale
C10G 33/00	(54) HYDROTRANSFORMATION DE PRODUITS DE DÉPART DANS L'INTERVALLE D'ÉBULLITION DU GAZOLE	(51) C10L 1/16
C10G 33/04	(31) 341453 P	C10L 10/00
C10G 45/04	(32) 31.03.2010	C10L 10/08
C10G 65/12	(33) United States	C10L 10/10
C10G 67/02	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company	C10L 1/14
C10G 67/06	(73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900	C10L 1/182
(11) 2581436	Annandale, NJ 08801-0900	C10L 10/04
(47) 15.03.2017	United States	C10G 29/22
(00) 15.03.2017	(51) C10G 69/02	C10L 1/02
(21) 122903339	C10L 1/00	C10L 1/06
(22) 08.10.2012	C10L 1/02	(11) 2683798
(54) Procédé de production de distillats moyens à partir d'un mélange d'une charge issue de sources renouvelables et d'un effluent paraffinique	C10B 49/02	(47) 08.03.2017
(31) 1103150	C10B 53/02	(00) 08.03.2017
(32) 14.10.2011	C10C 5/00	(21) 127078046
(33) France	C10G 3/00	(22) 12.03.2012
(73) IFP Energies nouvelles	(11) 2609177	(87) EP2012054247
(73) 1 & 4, avenue de Bois-Préau 92852 Rueil-Malmaison Cedex France	(47) 08.03.2017	(87) 13.09.2012
(51) C10G 9/00	(00) 08.03.2017	(54) UTILISATION DE CAMPHÈNE EN CARBURANTS DE TYPE ESSENCE
(11) 2616525	(21) 118205251	(31) 11157592
(47) 08.03.2017	(22) 23.08.2011	(32) 10.03.2011
	(87) US2011048815	(33) European Patent Office (EPO)
	(87) 01.03.2012	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
	(54) PRODUCTION DE BIOCARBURANTS RENOUVELABLES	(73) Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR Den Haag Netherlands
	(31) 376131 P	(51) C10L 1/185
	(32) 23.08.2010	C07C 43/20
	(33) United States	C10M 129/16
	(73) KiOR, Inc.	C10M 171/00
	(73) 13001 Bay Park Road Pasadena, TX 77507	



C10L 1/00	C10B 49/10	(47) 15.03.2017
(11) 2707467	C10B 53/02	(00) 15.03.2017
(47) 15.03.2017	(11) 2385096	(21) 131510901
(00) 15.03.2017	(47) 15.03.2017	(22) 11.01.2013
(21) 127312726	(00) 15.03.2017	(54) Fluide de transmission électrique hybride
(22) 22.06.2012	(21) 110032570	(31) 201213492965
(87) US2012043718	(22) 19.04.2011	(32) 11.06.2012
(87) 27.12.2012	(54) Procédé de torréfaction de la biomasse	(33) United States
(54) ÉTHERS TRITYLÉS ET MÉTHODE	(31) 763355	(73) Afton Chemical Corporation
POUR MARQUER LES CARBURANTS	201113084697	(73) 500 Spring Street
LIQUIDES	(32) 20.04.2010	Richmond, VA 23219
(31) 201161500648 P	12.04.2011	United States
(32) 24.06.2011	(33) United States	(51) C10M 135/18
(33) United States	United States	C10M 129/54
(73) Dow Global Technologies LLC	(73) River Basin Energy, Inc.	C10N 30/04
(73) 2040 Dow Center	(73) PMB 410 9249 S. Broadway Suite 200	C10N 40/25
Midland, MI 48674	Highlands Ranch, CO 80129	(11) 2913384
United States	United States	(47) 15.03.2017
(51) C10L 1/22	(51) C10L 9/02	(00) 15.03.2017
C10L 1/238	C10L 9/10	(21) 151518297
C10L 10/18	C10L 5/36	(22) 20.01.2015
C10L 10/00	C10L 9/00	(54) COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE
(11) 2205702	(11) 2304004	(31) 201414190151
(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	(32) 26.02.2014
(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017	(33) United States
(21) 088066824	(21) 097982995	(73) Infineum International Limited
(22) 25.09.2008	(22) 14.07.2009	(73) P.O. Box 1, Milton Hill
(87) GB2008050866	(87) US2009004102	Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB
(87) 02.04.2009	(87) 21.01.2010	UNITED KINGDOM
(54) COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE	(54) PROCÉDÉ POUR RAFFINER LE	(72) Shaw, Robert
(31) 0718858	CHARBON	AYUTSEDE, Jonathan
0718860	(31) 134991 P	Frampton, Catherine Helen
0808409	(32) 16.07.2008	Parsons, Laura Ann
(32) 27.09.2007	(33) United States	Marsh, Stephen John
27.09.2007	(73) Brusco, Bruce L.	(51) C10M 141/02
09.05.2008	(73) 57 Park Lane	C10M 169/04
(33) United Kingdom	Hegins, PA 17938	C10N 10/04
United Kingdom	United States	C10N 30/04
United Kingdom	(51) C10M 105/38	C10N 40/25
(73) Innospec Limited	C10M 107/32	(11) 3029133
(73) Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road	C10M 171/00	(47) 15.03.2017
Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY	(11) 2382288	(00) 15.03.2017
United Kingdom	(47) 01.03.2017	(21) 151953221
(51) C10L 5/44	(00) 01.03.2017	(22) 19.11.2015
C10B 53/02	(21) 107019812	(54) LUBRIFICATION DE MOTEUR MARIN
C10L 5/36	(22) 21.01.2010	(31) 201414560231
C10B 49/10	(87) US2010021619	15153647
C10B 57/10	(87) 29.07.2010	201514923535
F01K 13/00	(54) PRÉPARATION DE LUBRIFIANTS À	(32) 04.12.2014
(11) 2829588	BASE D'ESTERS DE POLYOLS POUR	03.02.2015
(47) 15.03.2017	SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION	27.10.2015
(00) 15.03.2017	(31) 224257 P	(33) United States
(21) 141820845	147182 P	European Patent Office (EPO)
(22) 28.05.2012	(32) 09.07.2009	United States
(54) Procédé de production de biocharbon	26.01.2009	(73) Infineum International Limited
(31) 20110180	(33) United States	(73) P.O. Box 1, Milton Hill
PCT/FI2012/050505	United States	Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB
(32) 27.05.2011	(73) Chemtura Corporation	UNITED KINGDOM
25.05.2012	(73) 199 Benson Road	(72) Bera, Tushar
(33) Finland	Middlebury, CT 06749	Tundel, Rachel
World Intellectual Property Office (WIPO)	United States	Gregory, Laura
(73) Outotec (Finland) Oy	(51) C10M 133/56	Wright, Peter
(73) Rauhalanpuisto 9	C10M 163/00	(51) C10M 157/00
02230 Espoo	C10N 10/04	C10M 165/00
Finland	C10N 40/04	(11) 2837675
(51) C10L 5/44	C10N 60/12	(47) 15.03.2017
C10L 9/08	C10N 60/14	(00) 15.03.2017
C10B 49/02	(11) 2650348	(21) 141756130

(22) 03.07.2014	(54) COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE	Q.P. Corporation
(54) Compositions de fluide de transmission automobile pour un rendement énergétique amélioré	(31) 10193046	(73) 363 Tokutomi Akaiwa-shi Okayama 709-0716 JAPAN
(31) 201313967560	(32) 30.11.2010	
(32) 15.08.2013	(33) European Patent Office (EPO)	
(33) United States	(73) Infineum International Limited	
(73) Infineum International Limited	(73) PO Box 1 Milton Hill Oxford OX13 6BB UNITED KINGDOM	4-13, Shibuya 1-chome Shibuya-ku Tokyo 150-0002 JAPAN
(73) P.O. Box 1, Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB United Kingdom	(72) Rostami, Shamsedin Corradi, Marco Head, James Lee Shaw, Robert	(51) C11B 13/00 C07J 9/00 C11C 1/02 C07C 51/09 C11C 1/04 C11C 3/00
(51) C10M 159/20 C10M 163/00 C10M 163/00 C10M 159/20 C10M 159/22 C10M 159/24 C10M 133/56 C10M 137/10 C10N 30/04 C10N 40/25	(51) C10M 171/02 (11) 2009083 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 077424406 (22) 19.04.2007 (87) JP2007059005 (87) 01.11.2007 (54) FORMULE D'HUILE LUBRIFIANTE (31) 2006116556 (32) 20.04.2006 (33) Japan (73) Nippon Oil Corporation (73) 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8412 Japan	(11) 2553064 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117588848 (22) 28.03.2011 (87) FI2011050257 (87) 29.09.2011 (54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU BRAI DE TALLOL (31) 20105307 (32) 26.03.2010 (33) Finland (73) Forchem Oyj (73) PL 16 26101 Rauma Finland
(11) 1394244 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 032547093 (22) 29.07.2003 (54) AGENTS DETERGENTS MODIFIES ET COMPOSITION LUBRIFIANTE LES COMPORTANT	(51) C10M 173/02 C10N 30/06 C10N 40/20 C10N 60/06 (11) 2427536 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107201428 (22) 03.05.2010 (87) EP2010055969 (87) 11.11.2010 (54) UTILISATION D'ADDITIFS LUBRIFIANTS (31) 102009019698 (32) 05.05.2009 (33) Germany (73) Rhein Chemie Rheinau GmbH (73) Düsseldorf Strasse 23-27 68219 Mannheim Germany	(31) 212858 (32) 06.08.2002 (33) United States (73) Infineum International Limited (73) P.O. Box 1, Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB United Kingdom (72) Emert, Jacob I. Gutierrez, Antonio
(31) 212858 (32) 06.08.2002 (33) United States (73) Infineum International Limited (73) P.O. Box 1, Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB United Kingdom (72) Emert, Jacob I. Gutierrez, Antonio	(51) C10M 163/00 C10M 167/00 C10N 30/06 C10N 40/25 (11) 2371934 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 111595021 (22) 24.03.2011 (54) COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE (31) 10158789 (32) 31.03.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) Infineum International Limited (73) P.O. Box 1, Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB UNITED KINGDOM (72) Bertram, Richard David Whyte, Daniel Irving, Matthew	(51) C11D 1/66 C11D 3/20 C11D 11/00 C11D 3/00 (11) 2802640 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127454809 (22) 03.08.2012 (87) EP2012065253 (87) 18.07.2013 (54) DÉTERGENTS ET PRODUITS DE NETTOYAGE CONTENANT DE L'ESTER DE GLYCÉRINE (31) 102012200402 (32) 12.01.2012 (33) Germany (73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany
(51) C10M 163/00 C10M 167/00 C10N 30/06 C10N 40/25 (11) 2371934 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 111595021 (22) 24.03.2011 (54) COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE (31) 10158789 (32) 31.03.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) Infineum International Limited (73) P.O. Box 1, Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB UNITED KINGDOM (72) Bertram, Richard David Whyte, Daniel Irving, Matthew	(51) C11B 7/00 C07C 67/60 C07C 69/587 C11C 1/08 C11C 1/00 C07C 67/58 (11) 2330177 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 098128556 (22) 02.09.2009 (87) JP2009004311 (87) 18.03.2010 (54) PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS HAUTEMENT INSATURÉS (31) 2008231773 (32) 10.09.2008 (33) Japan (73) Bizen Chemical Co., Ltd.	(51) C11D 1/83 C11D 1/66 C11D 1/825 (11) 2976414 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147096663 (22) 13.03.2014 (87) EP2014054911 (87) 25.09.2014 (54) MÉLANGES D'ALKYLPOLYGLYCOSIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS (31) 13160613 (32) 22.03.2013 (33) European Patent Office (EPO)

(73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany	(33) Germany (73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany
(51) C11D 1/83 C11D 3/34 C11D 3/42 C11D 11/00 C11D 3/40 C11D 1/72 (11) 2864464 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137088001 (22) 08.03.2013 (87) EP2013054784 (87) 27.12.2013 (54) DÉTERGENT LIQUIDE POUR LESSIVE (31) 12172904 (32) 21.06.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Unilever N.V. (73) c/o Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120 Vlaardingen 3133 AT Netherlands	(51) C11D 3/37 C11D 17/00 C11D 3/16 A61K 8/11 A61K 8/89 C11D 3/00 C11D 11/00 (11) 2358856 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 098170848 (22) 15.10.2009 (87) US2009060824 (87) 22.04.2010 (54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MICROCAPSULES À COQUES DE SILICATE (31) 140221 P 181728 P 0818864 176226 P (32) 23.12.2008 28.05.2009 15.10.2008 07.05.2009 (33) United States United States United Kingdom United States (73) Dow Corning Corporation (73) 2200 West Salzburg Road Midland, Michigan 48686-0994 United States	(51) C11D 11/00 C11D 3/37 (11) 1594945 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 037996675 (22) 19.12.2003 (87) FR2003003841 (87) 30.09.2004 (54) COMPOSITION NETTOYANTE OU RINCANTE POUR SURFACES DURES (31) 0302079 0309527 (32) 20.02.2003 01.08.2003 (33) France France (73) RHODIA CHIMIE (73) 26, Quai Alphonse Le Gallo 92512 Boulogne Billancourt Cedex France
(51) C11D 3/00 C11D 3/20 C11D 3/33 C11D 3/37 C11D 3/04 C11D 3/12 C11D 3/34 (11) 2768936 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127701530 (22) 12.10.2012 (87) EP2012070229 (87) 25.04.2013 (54) FORMULES, LEUR UTILISATION COMME OU POUR FABRIQUER DES PRODUITS LAVE-VAISSELLE AINSI QUE LEUR FABRICATION (31) 11185838 (32) 19.10.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(51) C11D 3/395 C11D 3/37 C11D 3/30 (11) 1865050 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 061151312 (22) 08.06.2006 (54) Compositions de blanchiment (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(51) C11D 17/00 C11D 3/33 (11) 2516613 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107957128 (22) 21.12.2010 (87) EP2010070328 (87) 30.06.2011 (54) PARTICULES REVÊTUES D'UN AGENT CHÉLATANT, LE N,N-DIACÉTATE, DE L'ACIDE GLUTAMIQUE (31) 09180722 292320 P (32) 24.12.2009 05.01.2010 (33) European Patent Office (EPO) United States (73) Akzo Nobel Chemicals International B.V. (73) Stationsstraat 77 3811 MH Amersfoort Netherlands
(51) C11D 3/22 C11D 3/37 C11D 3/00 (11) 2454356 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107282451 (22) 05.07.2010 (87) EP2010059585 (87) 20.01.2011 (54) COMPOSITION DÉTERGENTE LIQUIDE COMPRENANT UN POLYMÈRE POUR L'INHIBITION DES GRIS (31) 102009027812 (32) 17.07.2009 (33) Germany	(51) C11D 3/50 C11D 3/12 C11D 3/37 C11D 17/00 C11D 3/10 C11D 3/08 (11) 2419499 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107120743 (22) 31.03.2010 (87) EP2010054318 (87) 21.10.2010 (54) ADDITIF GRANULAIRE POUR PRODUIT LAVANT, PRODUIT NETTOYANT OU PRODUIT DE TRAITEMENT (31) 102009002384 (32) 15.04.2009	(51) C11D 17/04 C11D 3/386 A47L 25/08 B65D 47/42 (11) 2294174 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097691661 (22) 17.06.2009 (87) EP2009057522 (87) 30.12.2009 (54) PRODUIT POUR LESSIVE VISQUEUX ET SON EMBALLAGE (31) 08159115 08161637 (32) 26.06.2008 01.08.2008 (33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) (73) Unilever N.V.

(73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands	(11) 2963106 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017	(73) VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV)
(51) C12M 1/00 C12M 1/06 B01F 7/00 B01F 15/00 F16C 33/00	(21) 147696199 (22) 20.03.2014 (87) JP2014001634 (87) 25.09.2014 (54) APPAREIL DE CULTURE (31) 2013059982 (32) 22.03.2013 (33) Japan (73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. (73) 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8433 Japan	(73) Boeretang 200 2400 Mol BELGIUM (72) EPPINK, Michel H. M. WIJFFELS, René H GARCIA-GONZALEZ, Linsey GÜNERKEN, Emre ELST, Kathy D'HONDT, Els
(11) 3013936 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147319206 (22) 28.05.2014 (87) EP2014061025 (87) 19.02.2015	(51) C12M 1/00 C12N 5/07 C12N 15/09 (11) 2792738 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118773811 (22) 14.12.2011 (87) JP2011078966 (87) 20.06.2013	(51) C12M 1/107 C12M 1/12 C12M 1/00 C12M 3/00 (11) 2951278 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147072250 (22) 27.01.2014 (87) IB2014058584 (87) 07.08.2014 (54) SUSPENSION DE BIORÉACTEUR (31) 102013001444 (32) 29.01.2013 (33) Germany (73) Pateffect Schutzrechtsmanagement GBR (73) Brahmstr. 30 73430 Aalen Germany
(54) RÉSERVOIR ÉQUIPÉ D'UN LOGEMENT D'ARBRE (31) 102013106680 (32) 26.06.2013 (33) Germany (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH (73) August-Spindler-Strasse 11 37079 Göttingen Germany	(54) RÉCIPIENT DE CULTURE CELLULAIRE, ET DISPOSITIF DE SOUS-CULTURE CELLULAIRE AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ DE SOUS-CULTURE CELLULAIRE L'UTILISANT (73) Hitachi, Ltd. (73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280 Japan	(51) C12M 1/107 C12M 1/34 C12M 1/36 (11) 2889363 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 130060205 (22) 27.12.2013 (54) Système de maintien d'environnement anaérobie optimale pour produire du biogaz (73) Liepajas Universitate (73) Liela iela 14 3401 Liepaja Latvia
(51) C12M 1/00 C12M 1/12 C12M 3/06 (11) 2563899 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117163782 (22) 21.04.2011 (87) EP2011002044 (87) 03.11.2011	(54) SYSTÈME DE BIORÉACTEUR, DISPOSITIF D'AGITATION ET PROCÉDÉ POUR L'EXPOSITION À UN RAYONNEMENT D'UN MILIEU DANS UN BIORÉACTEUR (31) 102010018678 (32) 28.04.2010 (33) Germany (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH (73) August-Spindler-Strasse 11 37079 Göttingen Germany	(51) C12M 1/107 C12M 1/34 C12M 1/36 (11) 2889363 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 130060205 (22) 27.12.2013 (54) Système de maintien d'environnement anaérobie optimale pour produire du biogaz (73) Liepajas Universitate (73) Liela iela 14 3401 Liepaja Latvia
(51) C12M 1/00 C12M 1/21 C12M 1/34 (11) 3044305 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147588198 (22) 21.08.2014 (87) EP2014067856 (87) 12.03.2015	(54) PROCÉDÉ POUR L'EXPANSION DES CELLULES T (31) 201121308 (32) 12.12.2011 (33) United Kingdom (73) Cell Medica Limited (73) 1 Canal Side Studios 8-14 St. Pancras way London NW1 0QG United Kingdom	(51) C12M 1/34 C12M 3/00 G01N 33/53 G01N 25/20 (11) 1766069 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 057573800 (22) 09.06.2005 (87) US2005020036 (87) 29.12.2005 (54) DISPOSITIFS ET PROCÉDES D'ÉLIMINATION D'AGENTS CIBLES D'UN ÉCHANTILLON (31) 578061 P 616118 P 617669 P (32) 09.06.2004 06.10.2004 13.10.2004 (33) United States United States United States
(54) CONTENEUR À PAROI FLEXIBLE (31) 102013109820 (32) 09.09.2013 (33) Germany (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH (73) August-Spindler-Strasse 11 37079 Göttingen Germany	(51) C12M 1/04 C12M 1/06 C12M 1/26 C12N 1/06 (11) 2977439 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141786285 (22) 25.07.2014	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DESAGREGATION DE CELLULES DE BIOMASSE
(51) C12M 1/00 C12M 3/00 C12M 1/34 C12M 1/02		

<p>(73) PATHOGEN REMOVAL AND DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES INC.                  (73) One Commerce Center 1201 Orange Street, 600                  Wilmington, Delaware 19899                  United States</p> <hr/> <p>(51) C12M 1/34                  G01N 33/50                  G01N 33/53                  G01N 33/569                  G01N 15/14                  C12Q 1/04                  (11) 2184346                  (47) 08.03.2017                  (00) 08.03.2017                  (21) 091660282                  (22) 06.09.2002                  (54) Détection rapide de cellules répliquatives                  (31) 317658 P                  (32) 06.09.2001                  (33) United States</p> <hr/> <p>(51) C12N 1/06                  C12P 7/64                  (11) 2935561                  (47) 08.03.2017                  (00) 08.03.2017                  (21) 138269477                  (22) 11.12.2013                  (87) IB2013060813                  (87) 26.06.2014                  (54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE COMPOSANTS INTRACELLULAIRES À PARTIR DE MICRO-ORGANISMES FERMENTÉS                  (31) MI20122195                  (32) 20.12.2012                  (33) Italy                  (73) ENI S.p.A.                  (73) Piazzale E. Mattei 1                  00144 Rome                  Italy</p> <hr/> <p>(51) C12N 1/20                  A23C 11/10                  A23L 11/00                  A23L 33/105                  A23L 33/135                  A61K 8/64                  A61K 8/97                  A61K 31/352                  A61K 31/353                  A61K 35/747                  A61K 36/48                  A61K 38/16                  A61P 1/00                  A61P 17/14                  A61Q 7/00                  A61Q 19/00                  C12R 1/25                  C12R 1/225                  (11) 2593570                  (47) 01.03.2017                  (00) 01.03.2017                  (21) 117547505                  (22) 11.07.2011                  (87) IT2011000240                  (87) 19.01.2012                  (54) MÉLANGE À BASE DE SOJA FERMENTÉ COMPRENANT DES ISOFLAVONES-</p>	<p>AGLYCONES, DE L'ÉQUOL ET DU LUNASIL, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CELUI-CI DANS LES DOMAINES ALIMENTAIRE, MÉDICAL ET COSMÉTIQUE                  (31) RM20100378                  (32) 12.07.2010                  (33) Italy                  (73) Giuliani S.p.A.                  (73) Via P. Palagi 2                  20129 Milano                  Italy</p> <hr/> <p>(51) C12N 1/20                  A61K 35/747                  A23C 9/123                  C12R 1/225                  (11) 2742125                  (47) 15.03.2017                  (00) 15.03.2017                  (21) 117554451                  (22) 09.08.2011                  (87) IB2011053552                  (87) 14.02.2013                  (54) SOUCHE DE LACTOBACILLUS BULGARICUS QUI EMPECHE L'ADHESION DE HELICOBACTER PYLORI AUX CELLULES EPITHELIALES                  (73) Compagnie Gervais Danone                  (73) 17, Boulevard Haussmann                  75009 Paris                  France</p> <hr/> <p>(51) C12N 1/20                  C12N 1/14                  C12P 21/02                  C07K 5/06                  (11) 1529837                  (47) 15.03.2017                  (00) 15.03.2017                  (21) 040262792                  (22) 05.11.2004                  (54) Procédé de production de dipeptides                  (31) 2003375823                  2004189010                  (32) 05.11.2003                  25.06.2004                  (33) Japan                  Japan                  (73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.                  (73) 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku                  Tokyo, 100-8185                  Japan</p> <hr/> <p>(51) C12N 1/20                  C12Q 1/04                  (11) 2732024                  (47) 01.03.2017                  (00) 01.03.2017                  (21) 128121266                  (22) 11.07.2012                  (87) CA2012000669                  (87) 17.01.2013                  (54) MILIEU DE CULTURE, PROCEDE DE CULTURE DE LISTERIA ET PROCEDE DE DETECTION DE LISTERIA                  (31) 201161507193 P                  (32) 13.07.2011                  (33) United States                  (73) Foodchek Systems, Inc.</p>	<p>(73) Suite 450 1414 8th Street S.W.                  Calgary, Alberta T2R 1J6                  CANADA                  (72) MARTINEZ, Gabriela                  CLAVEAU, David                  MADURO, Lila</p> <hr/> <p>(51) C12N 1/20                  C12Q 1/10                  (11) 2732027                  (47) 01.03.2017                  (00) 01.03.2017                  (21) 128111952                  (22) 10.07.2012                  (87) CA2012050468                  (87) 17.01.2013                  (54) MILIEU DE CULTURE, PROCÉDÉ DE CULTURE DE SALMONELLA ET D'E. COLI, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SALMONELLA ET D'E. COLI                  (31) 201161506937 P                  (32) 12.07.2011                  (33) United States                  (73) Foodchek Systems, Inc.                  (73) Suite 450 1414 8th Street S.W.                  Calgary, Alberta T2R 1J6                  CANADA                  (72) MARTINEZ, Gabriela                  TREMBLAY, Renaud                  LAROCHELLE, Janikim</p> <hr/> <p>(51) C12N 1/20                  C12R 1/225                  A01N 63/00                  A23L 3/3571                  A23C 9/123                  A23C 9/158                  A61K 35/74                  A23L 33/135                  A61K 35/747                  A23C 19/032                  A23C 19/076                  A23B 4/22                  (11) 2836587                  (47) 01.03.2017                  (00) 01.03.2017                  (21) 137146718                  (22) 09.04.2013                  (87) EP2013057410                  (87) 17.10.2013                  (54) BIOPROTECTION UTILISANT UNE SOUCHE DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS                  (31) 12163508                  PCT/EP2012/056384                  12168977                  13154591                  (32) 09.04.2012                  09.04.2012                  22.05.2012                  08.02.2013                  (33) European Patent Office (EPO)                  World Intellectual Property Office (WIPO)                  European Patent Office (EPO)                  European Patent Office (EPO)                  (73) Chr. Hansen A/S                  (73) P.O. Box 407 Boge Alle 10-12                  2970 Horsholm                  Denmark</p> <hr/> <p>(51) C12N 1/20</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

C12R 1/225	(11) 2844736	UNITED STATES
A01N 63/00	(47) 01.03.2017	
A23L 3/3571	(00) 01.03.2017	33 Business Park Drive, Suite 1A
A23C 9/123	(21) 137846978	Branford, Connecticut 06405
A23C 9/158	(22) 06.05.2013	UNITED STATES
A61K 35/74	(87) CN2013000528	(72) ROACH, Marsha Lynn
A23L 33/135	(87) 07.11.2013	MALAVARCA, Richard Harold
A61K 35/747	(54) BACTÉRIES MODIFIÉES ET LEURS	WANG, Yunfang
A23C 13/16	UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT	REID, Lola Cynthia McAdams
A23C 19/032	D'UN CANCER OU D'UNE TUMEUR	<hr/>
A23C 19/076	(31) 201261687975 P	(51) C12N 5/00
(11) 2836588	(32) 04.05.2012	C12N 5/09
(47) 01.03.2017	(33) United States	C12N 5/071
(00) 01.03.2017	(73) The University of Hong Kong	A61L 27/36
(21) 137172375	(73) Pokfulam Road	(11) 2588083
(22) 09.04.2013	Hong Kong	(47) 08.03.2017
(87) EP2013057400	China	(00) 08.03.2017
(87) 17.10.2013	<hr/>	(21) 118014935
(54) BIOPROTECTION UTILISANT UNE	(51) C12N 5/00	(22) 01.07.2011
SOUCHE DE LACTOBACILLUS	(11) 2864471	(87) US2011042805
PARACASEI	(47) 08.03.2017	(87) 05.01.2012
(31) 12163509	(00) 08.03.2017	(54) ECHAFAUDAGES DE BIOMATRICE
PCT/EP2012/056384	(21) 137334967	(31) 360939 P
12168971	(22) 20.06.2013	(32) 02.07.2010
(32) 09.04.2012	(87) US2013046756	(33) United States
09.04.2012	(87) 27.12.2013	(73) The University of North Carolina at Chapel
22.05.2012	(54) PROCEDES D'INACTIVATION DES	Hill
(33) European Patent Office (EPO)	VIRUS ET DES BACTERIES DANS LES	(73) Office of Commercialization and Economic
World Intellectual Property Office (WIPO)	MILIEUX DE CULTURE CELLULAIRE	Development 100 Europa Drive Suite 430
European Patent Office (EPO)	(31) 201261662349 P	Chapel Hill, NC 27517
(73) Chr. Hansen A/S	201313844051	UNITED STATES
(73) Bøge Allé 10-12 P.O. Box 407	(32) 20.06.2012	(72) WANG, Yunfang
2970 Hørsholm	15.03.2013	RIED, Lola, Cynthia, McAdams
Denmark	(33) United States	YAMAUCHI, Mitsuo
<hr/>	United States	CUI, Cai-Bin
(51) C12N 1/20	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	WANG, Andrew, Zhuang
C12R 1/23	(73) Grenzacherstrasse 124	WERNER, Michael, Edward
C12R 1/225	4070 Basel	<hr/>
A61K 8/99	Switzerland	(51) C12N 5/073
A61K 35/74	(72) SHIRATORI, Masaru, Ken	A01N 63/00
A61K 35/747	KISS, Robert, David	A61K 39/38
A61Q 11/00	PRASHAD, Hardayal	C12N 5/0783
(11) 2766472	IVERSON, Raquel	(11) 2118267
(47) 15.03.2017	BOURRET, Justin	(47) 15.03.2017
(00) 15.03.2017	KIM, Michael	(00) 15.03.2017
(21) 127723286	CHARANIYA, Salim	(21) 087244786
(22) 12.10.2012	<hr/>	(22) 11.01.2008
(87) EP2012070301	(51) C12N 5/00	(87) US2008000396
(87) 18.04.2013	C12N 5/09	(87) 24.07.2008
(54) NOUVEAUX LACTOBACILLES ET	C12N 5/071	(54) NOUVEAUX PROCÉDÉS POUR
COMPOSITIONS LES CONTENANT	A61L 27/36	MODULER DES RÉPONSES
(31) 102011116325	(11) 2588027	INFLAMMATOIRES ET/OU
(32) 14.10.2011	(47) 08.03.2017	IMMUNITAIRES
(33) Germany	(00) 08.03.2017	(31) 880745 P
(73) Orochemie GmbH & Co. KG	(21) 118015049	902440 P
(73) Max-Planck-Strasse 27	(22) 01.07.2011	997604 P
70806 Kornwestheim	(87) US2011042825	(32) 17.01.2007
Germany	(87) 05.01.2012	21.02.2007
<hr/>	(54) ECHAFAUDAGES DE BIOMATRICE	04.10.2007
(51) C12N 1/21	POUR DISPERSION A L'ECHELLE	(33) United States
C12N 15/113	INDUSTRIELLE	United States
C12N 15/65	(31) 360939 P	United States
A61K 39/108	(32) 02.07.2010	(73) Noveome Biotherapeutics, Inc.
A61K 39/112	(33) United States	(73) 100 Technology Drive Suite 200
A61K 48/00	(73) The University of North Carolina at Chapel	Pittsburgh, PA 15219
C12R 1/185	Hill	United States
C12R 1/19	Gigacyte, LLC	<hr/>
C12R 1/42	(73) Office of Commercialization and Economic	(51) C12N 5/0735
A61P 35/00	Development 100 Europa Drive Suite 430	C12N 5/071
A61P 35/04	Chapel Hill, NC 27517	(11) 2283114
		(47) 01.03.2017

(00) 01.03.2017	(54) PROCEDE DE PURIFICATION DE	(87) 30.08.2012
(21) 097357024	MYOCYTES CARDIAQUES ET	(54) MYCOVIRUS, CHAMPIGNON
(22) 22.04.2009	DE MYOCYTES CARDIAQUES	PHYTOPATHOGENE, AGENT ET
(87) US2009041356	PRESOMPTIFS DERIVES DE CELLULES	PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES
(87) 29.10.2009	SOUCHES ET DE F TUS	MALADIES VÉGÉTALES ET PROCÉDÉ
(54) TRAITEMENT DE CELLULES	(31) 2006023770	D'ATTÉNUATION D'UN CHAMPIGNON
PLURIPOTENTES	(32) 31.01.2006	PHYTOPATHOGENE
(31) 108852	(33) Japan	(31) 2011038951
(32) 24.04.2008	(73) Daiichi Sankyo Company, Limited	(32) 24.02.2011
(33) United States	Heartseed Inc.	(33) Japan
(73) Janssen Biotech, Inc.	(73) 3-5-1, Nihonbashi Honcho,	(73) National University Corporation Tokyo
(73) 800/850 Ridgeview Drive	Chuo-ku, Tokyo	University of Agriculture and Technology
Horsham, PA 19044	JAPAN	(73) 3-8-1, Harumi-cho
United States		Fuchu-shi, Tokyo 183-8538
(51) C12N 5/0735	5-38-6, Jinguamae	Japan
C12N 5/071	Shibuya-ku, Tokyo 150-0001	(51) C12N 7/02
A61K 35/39	JAPAN	C07K 14/11
A61K 35/12	(51) C12N 5/0775	A61K 39/145
A61P 3/10	A61B 17/16	(11) 2443232
C12N 5/10	A61K 35/12	(47) 01.03.2017
C12Q 1/02	A61K 35/28	(00) 01.03.2017
G01N 33/50	(11) 2952580	(21) 107248569
(11) 2604685	(47) 01.03.2017	(22) 15.06.2010
(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	(87) EP2010058360
(00) 15.03.2017	(21) 151707601	(87) 23.12.2010
(21) 118165075	(22) 05.06.2015	(54) SYSTEME POUR L'EXPRESSION
(22) 08.08.2011	(54) PROCEDE PERMETTANT DE	HETEROLOGUE D'UNE PROTEINE
(87) JP2011068487	COLLECTER DES CELLULES ET OS	VIRALE DANS UNE CELLULE DE CILIE
(87) 16.02.2012	TRAITE UTILISE POUR CELUI-CI	HOTE
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	(31) 2014117701	(31) 0910357
CELLULES PRODUISANT UNE	(32) 06.06.2014	(32) 17.06.2009
HORMONE PANCRÉATIQUE	(33) Japan	(33) United Kingdom
(31) 2010178523	(73) SYSMEX CORPORATION	(73) Cilian AG
(32) 09.08.2010	(73) 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-	(73) Johann-Krane-Weg 42
(33) Japan	ku	48149 Münster
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited	Kobe-shi Hyogo 651-0073	GERMANY
(73) 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku	Japan	(72) HARTMANN, Marcus
Osaka-shi, Osaka 541-0045	(51) C12N 5/10	SACHSE, Christine
Japan	C12N 5/071	APELT, Jenny
(51) C12N 5/0735	(11) 2647700	BOCKAU, Ulrike
C12N 5/074	(47) 15.03.2017	(51) C12N 9/00
C12N 5/02	(00) 15.03.2017	C12P 7/02
C12N 5/078	(21) 128017985	(11) 2773751
(11) 2686420	(22) 31.03.2012	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(87) CN2012073375	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(87) 25.04.2013	(21) 127781110
(21) 127613107	(54) PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE	(22) 25.10.2012
(22) 16.03.2012	L'EFFICACITÉ DE LA GÉNÉRATION	(87) EP2012071096
(87) US2012029496	D'UNE CELLULE SOUCHE	(87) 10.05.2013
(87) 27.09.2012	PLURIPOTENTE INDUITE	(54) CYTOCHROME P450 ET SON
(54) PRODUCTION DE MÉGACARYOCYTES	(31) 201110323779	UTILISATION POUR L'OXYDATION
ET DE PLAQUETTES À PARTIR DE	(32) 21.10.2011	ENZYMATIQUE DES TERPÈNES
CELLULES SOUCHES	(33) China	(31) 11187409
(31) 201161454415 P	(73) Guangzhou Institute Of Biomedicine And	(32) 01.11.2011
(32) 18.03.2011	Health, Chinese Academy Of Sciences	(33) European Patent Office (EPO)
(33) United States	(73) 190 Kai Yuan Avenue Science Park	(73) Firmenich SA
(73) New York Blood Center, Inc.	Guangzhou, Guangdong 510530	(73) 1, route des Jeunes P.O. Box 239
(73) 310 East 67th Street	China	1211 Geneva 8
New York, NY 10065	(51) C12N 7/00	Switzerland
United States	A01N 63/00	(51) C12N 9/02
(51) C12N 5/077	A01P 3/00	C12N 9/42
(11) 1983042	C12N 1/14	C12P 19/02
(47) 15.03.2017	(11) 2679675	C12P 19/14
(00) 15.03.2017	(47) 15.03.2017	C12P 7/14
(21) 077137347	(00) 15.03.2017	D21C 5/00
(22) 31.01.2007	(21) 127492148	D21H 17/00
(87) JP2007051563	(22) 24.02.2012	A01H 5/00
(87) 09.08.2007	(87) JP2012054554	C11D 3/386

(11) 2802651	C12N 15/62	(21) 111624607
(47) 08.03.2017	(11) 2649178	(22) 22.12.2005
(00) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	(54) Enzymes pour le traitement de l'amidon
(21) 128545506	(00) 15.03.2017	(31) 638614 P
(22) 21.11.2012	(21) 117916023	650612 P
(87) US2012066278	(22) 09.12.2011	(32) 22.12.2004
(87) 15.08.2013	(87) EP2011072387	07.02.2005
(54) VARIANTS DU POLYPEPTIDE GH61 ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI	(87) 14.06.2012	(33) United States
(31) 201161562277 P	(54) MÉTHODE BASÉE SUR MGMT POUR OBTENIR UN HAUT RENDEMENT DANS L'EXPRESSION DES PROTÉINES RECOMBINANTES	United States
(32) 21.11.2011	(31) 10306389	(73) Novozymes A/S
(33) United States	201161505694 P	Novozymes North America, Inc.
(73) Novozymes, Inc.	(32) 09.12.2010	(73) Krogshøjvej 36
Novozymes A/S	08.07.2011	2880 Bagsvaerd
(73) 1445 Drew Avenue	(33) European Patent Office (EPO)	Denmark
Davis, CA 95618	United States	77 Perry Chapel Church Road
United States	(73) Institut Pasteur	Franklinton, North Carolina 27525
Krogshøjvej 36	(73) 25-28, rue du Docteur Roux	United States
2880 Bagsvaerd	75015 Paris	
Denmark	France	
(51) C12N 9/02	(51) C12N 9/12	(51) C12N 9/30
C12P 13/04	(11) 2931884	C12N 9/42
C12N 15/77	(47) 08.03.2017	C12P 19/02
C12P 13/06	(00) 08.03.2017	C12P 7/14
C12P 13/08	(21) 138186994	C12P 19/14
C12P 13/10	(22) 11.12.2013	C12P 7/10
C12R 1/15	(87) EP2013076147	(11) 2606131
C12N 9/00	(87) 19.06.2014	(47) 08.03.2017
(11) 2726615	(54) ADN POLYMÉRASES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ AMÉLIORÉE	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	(31) 201261736737 P	(21) 118189042
(00) 01.03.2017	(32) 13.12.2012	(22) 22.08.2011
(21) 127282937	(33) United States	(87) US2011048700
(22) 22.06.2012	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(87) 23.02.2012
(87) EP2012062046	(73) Grenzacherstrasse 124	(54) UTILISATION DE PROTÉINES DE LA FAMILLE 61 DES GLYCOSIDE HYDROLASES DANS LE TRAITEMENT DE LA CELLULOSE
(87) 03.01.2013	4070 Basel	(31) 375788 P
(54) VARIANTS DU PROMOTEUR DU GÈNE GAP CODANT POUR LA GLYCÉRINALDÉHYDE-3-PHOSPHATE- DÉSHYDROGÉNASE	Switzerland	(32) 20.08.2010
(31) 102011118019	(51) C12N 9/16	(33) United States
(32) 28.06.2011	(11) 2729566	(73) Codexis, Inc.
(33) Germany	(47) 15.03.2017	(73) 200 Penobscot Drive
(73) Evonik Degussa GmbH	(00) 15.03.2017	Redwood City, CA 94063
(73) Rellinghauser Straße 1- 11	(21) 127386811	United States
45128 Essen	(22) 09.07.2012	
Germany	(87) US2012045927	(51) C12N 9/54
(51) C12N 9/04	(87) 17.01.2013	C11D 3/386
(11) 2010649	(54) PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'ARYLSULFATASE A	C11D 3/39
(47) 08.03.2017	(31) 201161506023 P	(11) 2566960
(00) 08.03.2017	(32) 08.07.2011	(47) 08.03.2017
(21) 077241487	(33) United States	(00) 08.03.2017
(22) 11.04.2007	(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc.	(21) 117206649
(87) EP2007003207	(73) 300 Shire Way	(22) 05.05.2011
(87) 25.10.2007	Lexington MA 02421	(87) US2011035319
(54) MUTANTS AMÉLIORÉS DE LA GLUCOSE DÉSHYDROGÉNASE SOLUBLE DÉPENDANTE DE LA PYRROLOQUINOLÉINEQUINONE	United States	(87) 10.11.2011
(31) 06007779	(51) C12N 9/30	(54) PRODUITS DE CONSOMMATION COMPRENANT DES VARIANTS DE PROTÉASES
(32) 13.04.2006	C12N 9/28	(31) 392364 P
(33) European Patent Office (EPO)	C12N 9/34	392188 P
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	C12N 9/24	332151 P
(73) Grenzacherstraße 124	C12P 7/06	332006 P
4070 Basel	C12N 15/62	(32) 12.10.2010
Switzerland	C12P 19/14	12.10.2010
(51) C12N 9/10	C12N 15/56	06.05.2010
	C12P 19/02	06.05.2010
	(11) 2365068	(33) United States
	(47) 01.03.2017	United States
	(00) 01.03.2017	United States
		(73) The Procter & Gamble Company



Danisco US Inc. (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 UNITED STATES  925 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304 UNITED STATES	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8253 Japan	Qiagen Strasse 1 40724 Hilden Germany
(51) C12N 9/64 A61K 38/00 A61P 7/02 A61P 43/00 C12N 15/09	(51) C12N 15/01 C12N 1/36 C12N 1/19 C12P 7/10 C12R 1/865	(51) C12N 15/10 C07K 1/14
(11) 2759593 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141538496 (22) 19.06.2008 (54) Nouveau mutant ADAMTS-13 (31) 2007164531 2008020012 2008020177 (32) 22.06.2007 31.01.2008 31.01.2008	(11) 2640837 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118418243 (22) 15.11.2011 (87) SE2011051369 (87) 24.05.2012 (54) NOUVELLES SOUCHES DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE (31) 1051194 (32) 15.11.2010 (33) Sweden (73) Scandinavian Technology Group AB (73) Idéon 223 70 Lund Sweden	(11) 2217703 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 088533583 (22) 25.11.2008 (87) US2008084616 (87) 04.06.2009 (54) PROCÉDÉ D'ISOLATION D'ADN GÉNOMIQUE, D'ARN ET DE PROTÉINES, À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON UNIQUE (31) 991337 P 97604 P (32) 30.11.2007 17.09.2008 (33) United States United States (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp. (73) 800 Centennial Avenue Piscataway, NJ 08855 United States
(33) Japan Japan Japan (73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute (73) 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568 Japan	(51) C12N 15/09 A01H 5/00 (11) 2123753 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087032058 (22) 15.01.2008 (87) JP2008050341 (87) 24.07.2008 (54) PLANTE AYANT UNE MEILLEURE PRODUCTION DE GRAINES (31) 2007007464 (32) 16.01.2007 (33) Japan (73) Japan Science and Technology Agency (73) 1-8, Hon-cho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 Japan	(51) C12N 15/10 C12Q 1/68 (11) 2029777 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 077978856 (22) 30.05.2007 (87) US2007069991 (87) 06.12.2007 (54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À L'EXTRACTION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON (31) 810228 P 807061 P (32) 31.05.2006 11.07.2006 (33) United States United States (73) SEQUENOM, INC. (73) 3595 John Hopkins Court San Diego, California 92121 United States
(51) C12N 9/86 (11) 2478098 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 107528333 (22) 15.09.2010 (87) EP2010063558 (87) 24.03.2011 (54) PREPARATION D'ACIDES BETA- AMINÉS (31) 09170364 245303 P (32) 15.09.2009 24.09.2009 (33) European Patent Office (EPO) United States (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(51) C12N 15/10 (11) 2480666 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107454977 (22) 05.08.2010 (87) US2010044586 (87) 31.03.2011 (54) Procédés et kits d'isolation d'acides nucléiques utilisant une matrice d'échange anionique (31) 231371 P 295269 P 10006062 (32) 24.09.2009 15.01.2010 11.06.2010 (33) United States United States European Patent Office (EPO) (73) QIAGEN Gaithersburg, Inc. Qiagen GmbH (73) 1201 Clopper Road Gaithersburg, MD 20878 United States	(31) 810228 P 807061 P (32) 31.05.2006 11.07.2006 (33) United States United States (73) SEQUENOM, INC. (73) 3595 John Hopkins Court San Diego, California 92121 United States (51) C12N 15/11 C12N 15/12 C12N 15/52 C12N 15/63 C12N 15/85 C12N 15/86 C12N 9/48 C12N 5/16 C12N 5/22 C07H 21/00 C07K 16/16 A61K 38/45 C07K 16/40 C12Q 1/48 G01N 33/68 C12N 9/12 (11) 2730654 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017
(11) 2716754 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127925527 (22) 30.05.2012 (87) JP2012003560 (87) 06.12.2012 (54) NITRILE HYDRATASE AMÉLIORÉE (31) 2011121251 (32) 31.05.2011 (33) Japan (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd.	(31) 231371 P 295269 P 10006062 (32) 24.09.2009 15.01.2010 11.06.2010 (33) United States United States European Patent Office (EPO) (73) QIAGEN Gaithersburg, Inc. Qiagen GmbH (73) 1201 Clopper Road Gaithersburg, MD 20878 United States	(11) 2730654 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017

- (21) 131845661  
(22) 21.08.2007  
(54) Neukinase, protéine en aval de la neuréguline  
(31) 839388 P  
921655 P  
(32) 21.08.2006  
02.04.2007  
(33) United States  
United States  
(73) Zensun (Shanghai) Science & Technology,  
Co., Ltd.  
(73) No. 68 Ju Li Road  
Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong Shanghai  
201203  
China
- 
- (51) C12N 15/113  
A61K 31/7088  
(11) 2446036  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 107926651  
(22) 24.06.2010  
(87) US2010039824  
(87) 29.12.2010  
(54) TRAITEMENT DE MALADIES  
ASSOCIÉES AU RÉCEPTEUR DE  
FACTEUR NÉCROSANT DES TUMEURS  
2 (TNFR2) PAR INHIBITION DE  
LA TRANSCRIPTION ANTISENS  
NATURELLE DE TNFR2  
(31) 219911 P  
(32) 24.06.2009  
(33) United States  
(73) CuRNA, Inc.  
(73) 4400 Biscayne Boulevard  
Miami, FL 33137  
United States
- 
- (51) C12N 15/113  
A61K 31/712  
A61P 25/28  
(11) 2563920  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 117780718  
(22) 29.04.2011  
(87) US2011034661  
(87) 10.11.2011  
(54) MODULATION DE L'EXPRESSION DE  
LA TRANSTHYRETINE  
(31) 405163 P  
329538 P  
(32) 20.10.2010  
29.04.2010  
(33) United States  
United States  
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc.  
(73) 2855 Gazelle Court  
Carlsbad, CA 92010  
UNITED STATES  
(72) MONIA, Brett, P.  
FREIER, Susan, M.  
SIWKOWSKI, Andrew, M.
- 
- (51) C12N 15/113  
A61K 48/00  
A61K 31/712  
C07H 21/00  
A61K 31/7088  
(11) 2500430
- (47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 121629950  
(22) 28.06.2005  
(54) Oligonucléotides antisens permettant  
d'induire un saut d'exon et leurs procédés  
d'utilisation  
(31) 2004903474  
(32) 28.06.2004  
(33) Australia  
(73) THE UNIVERSITY OF WESTERN  
AUSTRALIA  
(73) 35 Stirling Highway  
Crawley, Western Australia 6009  
Australia
- 
- (51) C12N 15/113  
A61P 35/00  
(11) 2571987  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 117222711  
(22) 23.05.2011  
(87) US2011037609  
(87) 24.11.2011  
(54) RÉACTIFS POUR LE TRAITEMENT DU  
CANCER  
(31) 34710410 P  
(32) 21.05.2010  
(33) United States  
(73) Peptimed, Inc.  
(73) 5520 Nobel Drive, Suite 160  
Madison, WI 53711  
United States
- 
- (51) C12N 15/113  
C12Q 1/68  
C07H 21/02  
(11) 2803726  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 128648672  
(22) 13.01.2012  
(87) CN2012070330  
(87) 18.07.2013  
(54) GÈNE DE RÉFÉRENCE STANDARDISÉ  
POUR QUANTIFICATION DES  
MICROARN ET SON UTILISATION  
(73) Micromedmark Biotech Co., Ltd  
(73) C2-507, Oriental Plaza No. 1 of East  
Chang'an Avenue Dongcheng District  
Beijing 100738  
China
- 
- (51) C12N 15/12  
A61K 38/17  
A61P 37/08  
A61P 33/06  
C07K 14/705  
C12N 5/10  
C12N 15/63  
(11) 1683866  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 060015658  
(22) 25.01.2006  
(54) Formes déléetées du facteur de libération de  
l'histamine (HRF) dépendant de l'IgE qui  
sont capable de promouvoir la libération de  
l'histamine, des peptides capables de fixer  
l'HRF et leurs utilisations
- 
- (31) 2005006712  
(32) 25.01.2005  
(33) Korea (Republic)  
(73) Ewha University-Industry Collaboration  
Foundation  
(73) Industry Collaboration Foundation Ewha  
Womans University 11-1 Daehyun-dong,  
Seodaemun-gu  
120-750 Seoul  
Korea (Republic)
- 
- (51) C12N 15/13  
C07K 16/24  
C12N 15/79  
C12N 5/10  
A61K 39/395  
C07K 16/42  
A61P 37/00  
G01N 33/50  
G01N 33/577  
(11) 2090657  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 090063967  
(22) 07.08.2001  
(54) ANTICORPS ANTI-IL-12,  
COMPOSITIONS, PROCÉDES ET  
UTILISATIONS  
(31) 223358 P  
236827 P  
920262  
(32) 07.08.2000  
29.09.2000  
01.08.2001  
(33) United States  
United States  
United States  
(73) Janssen Biotech, Inc.  
(73) 800/850 Ridgeview Drive  
Horsham, PA 19044  
UNITED STATES  
(72) Giles-Komar, Jill  
Knight, David M.  
Peritt, David  
Scallan, Bernhard  
Shealy, David
- 
- (51) C12N 15/31  
C07K 14/22  
C07K 16/12  
C12Q 1/68  
A61K 39/095  
G01N 33/50  
(11) 2261340  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 101785137  
(22) 30.04.1999  
(54) Antigènes de Neisseria meningitidis et  
compositions  
(31) 83758 P  
94869 P  
98994 P  
99062 P  
103749 P  
103796 P  
103794 P  
121528 P  
(32) 01.05.1998  
31.07.1998

02.09.1998	C12P 13/02	178195 P
02.09.1998	C12P 13/06	(32) 17.03.2009
09.10.1998	C12P 17/04	14.05.2009
09.10.1998	(11) 2163629	(33) United States
09.10.1998	(47) 08.03.2017	United States
25.02.1999	(00) 08.03.2017	(73) CuRNA, Inc.
(33) United States	(21) 091798405	(73) 4400 Biscayne Boulevard
United States	(22) 21.09.2000	Miami, FL 33137
United States	(54) Procédés et micro-organismes de production	United States
United States	de composés panto	(51) C12N 15/63
United States	(31) 400494	C12N 15/113
United States	210072 P	C12N 15/12
United States	221836 P	C12N 15/67
United States	227860 P	C12N 15/867
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA	(32) 21.09.1999	C12P 21/02
(73) Rue de l'Institut 89	07.06.2000	C12P 21/08
1330 Rixensart	28.07.2000	C07K 16/00
Belgium	24.08.2000	(11) 2427556
(51) C12N 15/31	(33) United States	(47) 01.03.2017
C07K 14/31	United States	(00) 01.03.2017
B01D 15/38	United States	(21) 107719379
B01J 20/286	United States	(22) 05.05.2010
(11) 2799550	(73) BASF SE	(87) CA2010000681
(47) 01.03.2017	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(87) 11.11.2010
(00) 01.03.2017	67056 Ludwigshafen am Rhein	(54) AUGMENTATION DE LA PRODUCTION
(21) 141634238	Germany	DE PROTÉINE PAR AUGMENTATION
(22) 23.12.2009	(51) C12N 15/54	DE L'EXPRESSION OU L'ACTIVITÉ DE
(54) LIGANDS DE CHROMATOGRAPHIE	C12N 9/12	ABC50
STABLES CAUSTIQUES	C07K 14/82	(31) 175642 P
(31) 203664 P	C12N 5/10	(32) 05.05.2009
(32) 24.12.2008	C12Q 1/68	(33) United States
(33) United States	G01N 33/50	(73) University Health Network
(51) C12N 15/45	C12Q 1/48	(73) R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190
A61K 39/17	(11) 2322628	Elizabeth Street
(11) 2519636	(47) 15.03.2017	Toronto, ON M5G 2C4
(47) 01.03.2017	(00) 15.03.2017	Canada
(00) 01.03.2017	(21) 101853323	(51) C12N 15/63
(21) 108416504	(22) 14.06.2002	C12N 15/15
(22) 28.12.2010	(54) Mutations dans la kinase de BCR-Abl	C07H 21/00
(87) US2010062274	tyrosine associées à la résistance au STI-571	G01N 33/53
(87) 07.07.2011	(31) 298728 P	C07K 14/20
(54) PRODUCTION DE PROTÉINE	331709 P	C07K 19/00
HÉMAGGLUTININE-NEURAMINIDASE	(32) 14.06.2001	(11) 2663642
DANS DES MICROALGUES	20.11.2001	(47) 01.03.2017
(31) 290469 P	(33) United States	(00) 01.03.2017
(32) 28.12.2009	United States	(21) 127339414
(33) United States	(73) The Regents of the University of California	(22) 13.01.2012
(73) DSM IP Assets B.V.	(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor	(87) US2012021323
Meril Limited	Oakland, CA 94607	(87) 19.07.2012
(73) Het Overloon 1	United States	(54) ANTIGÈNE TRIPLET TREPONEMA
6411 TE Heerlen	(51) C12N 15/63	PALLIDUM
Netherlands	C12N 15/113	(31) 201161432570 P
3239 Satellite Blvd.	C07H 21/00	(32) 13.01.2011
Duluth, GA 30096	A61K 48/00	(33) United States
United States	C12Q 1/68	(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
(51) C12N 15/52	(11) 2408920	(73) 1001 U.S. Route 202
C12N 15/53	(47) 08.03.2017	Raritan, NJ 08869
C12N 15/54	(00) 08.03.2017	United States
C12N 15/60	(21) 107539553	(51) C12N 15/80
C12N 15/75	(22) 16.03.2010	(11) 2647714
C12N 9/00	(87) US2010027403	(47) 01.03.2017
C12N 9/02	(87) 23.09.2010	(00) 01.03.2017
C12N 9/04	(54) TRAITEMENT DES MALADIES	(21) 131620031
C12N 9/10	ASSOCIÉES À L'HOMOLOGUE DU	(22) 02.04.2013
C12N 9/12	DELTA-LIKE 1 (DLK1) PAR INHIBITION	(54) Procédé de production de translocation
C12N 9/88	DU TRANSCRIT ANTISENS NATUREL	dupliquée de région facultative dans le
C12P 7/42	DE DLK1	chromosome Aspergillus
	(31) 160758 P	(31) 2012087987

2013052795	UNITED STATES	(31) UD20130002
(32) 07.04.2012	(72) Heck, Gregory R.	(32) 16.01.2013
15.03.2013	Malven, Marianne	(33) Italy
(33) Japan	Masucci, James D.	(73) ADIENNE Pharma & Biotech SA
Japan	You, Jinsong	(73) Via Zurigo 46
(73) Kikkoman Corporation	(51) C12N 15/82	6900 Lugano
(73) 250, Noda	A01H 5/00	Switzerland
Noda-shi, Chiba 278-8601	(11) 2503001	(72) SECCO, Erika
Japan	(47) 08.03.2017	PATTI, Tamara
(51) C12N 15/80	(00) 08.03.2017	MARCHETTI, Stefano
C12N 9/42	(21) 121729560	(51) C12N 15/82
(11) 2576793	(22) 01.05.2009	C12N 15/87
(47) 15.03.2017	(54) UTILISATION D'ACIDES NUCLEIQUES/ POLYPEPTIDES DE RIZ POUR	A01H 5/12
(00) 15.03.2017	AMELIORATION D'UNE PLANTE	(11) 2440035
(21) 117268599	(31) 49501 P	(47) 08.03.2017
(22) 30.05.2011	(32) 01.05.2008	(00) 08.03.2017
(87) FI2011050495	(33) United States	(21) 107868952
(87) 08.12.2011	(73) Academia Sinica	(22) 11.06.2010
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION AMÉLIORÉE DE PROTÉINES À PARTIR DE CHAMPIGNONS FILAMENTEUX	(73) 128 Sec. 2, Academia Sinica Road Nan-Kang, Taipei TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(87) US2010038271
(31) 20105633	(72) Yu, Su-May	(87) 16.12.2010
(32) 04.06.2010	Ko, Swee-Suak	(54) PROCÉDÉ POUR L'EXPRESSION TRANSITOIRE D'ACIDES NUCLÉIQUES DANS DES PLANTES
(33) Finland	Hsing, Yue-Je C.	(31) 186025 P
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	Ho, Tuan-Hua David	(32) 11.06.2009
(73) Vuorimiehentie 3	Lo, Shuen-Fang	(33) United States
02150 Espoo	(51) C12N 15/82	(73) Syngenta Participations AG
Finland	C12N 9/10	(73) Schwarzwaldallee 215
(51) C12N 15/80	(11) 2764105	4058 Basel
C12N 15/09	(47) 15.03.2017	Switzerland
C12N 15/52	(00) 15.03.2017	(51) C12N 15/83
C12N 15/11	(21) 127690204	C12N 15/82
C12P 7/00	(22) 04.10.2012	(11) 2440666
C12P 5/00	(87) EP2012004160	(47) 01.03.2017
C12R 1/66	(87) 11.04.2013	(00) 01.03.2017
C12R 1/645	(54) PLANTES NICOTIANA BENTHAMIANA DEFICIENTES DANS L'ACTIVITE FUCOSYLTRANSFERASE	(21) 107864712
(11) 2638165	(31) 201161542965 P	(22) 10.06.2010
(47) 08.03.2017	11075218	(87) SG2010000220
(00) 08.03.2017	(32) 04.10.2011	(87) 16.12.2010
(21) 118404250	06.10.2011	(54) SILENCAGE DE GÈNE INDUIT PAR VIRUS (VIGS) POUR L'ANALYSE FONCTIONNELLE DE GÈNES DANS LE COTON
(22) 14.11.2011	(33) United States	(31) 185631 P
(87) FI2011051001	European Patent Office (EPO)	(32) 10.06.2009
(87) 18.05.2012	(73) Icon Genetics GmbH	(33) United States
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TERPÈNES	(73) Weinbergweg 22 06120 Halle (Saale)	(73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited
(31) 20106190	Germany	(73) 1 Research Link The National University Of Singapore
(32) 12.11.2010	(72) WETERINGS, Koen	Singapore 117604
(33) Finland	VAN ELDIK, Gerben	Singapore
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	(51) C12N 15/82	(51) C12N 15/85
(73) Vuorimiehentie 3	C12N 15/113	A61K 39/00
02150 Espoo	(11) 2946017	(11) 2152889
Finland	(47) 01.03.2017	(47) 15.03.2017
(51) C12N 15/82	(00) 01.03.2017	(00) 15.03.2017
A01H 5/00	(21) 147072144	(21) 087678454
(11) 2308961	(22) 15.01.2014	(22) 22.05.2008
(47) 01.03.2017	(87) IB2014058289	(87) US2008006554
(00) 01.03.2017	(87) 24.07.2014	(87) 18.12.2008
(21) 101875532	(54) SEQUENCE ARTIFICIELLE D'ADN AYANT UNE FONCTION DE TÊTE OPTIMISÉE EN 5' (5'-UTR) POUR LA SUREXPRESSIION DE PROTEINES DE RECOMBINAISON DANS DES PLANTES	(54) VECTEURS ET MÉTHODES POUR IMMUNISATION GÉNÉTIQUE
(22) 25.08.2004	ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES DE RECOMBINAISON DANS DES PLANTES	(31) 932160 P
(54) ELEMENTS DE REGULATION DE LA TUBULINE POUR UNE UTILISATION CHEZ LES PLANTES		(32) 29.05.2007
(31) 497523 P		(33) United States
(32) 25.08.2003		(73) Nature Technology Corporation
(33) United States		(73) 4701 Innovation Dr
(73) Monsanto Technology LLC		Lincoln, NE 68521
(73) 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167		

United States	(00) 15.03.2017	C12P 7/52
(51) C12N 15/85	(21) 127454460	C12P 17/04
C12N 15/90	(22) 27.07.2012	C12N 9/00
(11) 2367943	(87) EP2012064843	C12N 9/02
(47) 01.03.2017	(87) 31.01.2013	C12N 9/04
(00) 01.03.2017	(54) SYSTEMES D'EXPRESSION DE	C12N 9/88
(21) 097963763	BACULOVIRUS PERFECTIONNES	(11) 2821494
(22) 18.12.2009	(31) 201161512142 P	(47) 08.03.2017
(87) EP2009067540	(32) 27.07.2011	(00) 08.03.2017
(87) 01.07.2010	(33) United States	(21) 141789057
(54) EXPRESSIONSVEKTOR FÜR	(73) Genethon	(22) 14.03.2008
SÄUGETIERE	(73) 1 bis rue de l'Internationale	(54) COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR
(31) 08172630	91000 Evry	LA BIOSYNTHESE DE 1,4-BUTANEDIOL
09158118	FRANCE	ET DE SES PRECURSEURS
(32) 22.12.2008	(72) GALIBERT, Lionel	(31) 918463 P
17.04.2009	MERTEN, Otto-Wilhelm	(32) 16.03.2007
(33) European Patent Office (EPO)	VAN OERS, Monique	(33) United States
European Patent Office (EPO)	RIVIERE, Christel	(73) Genomatica, Inc.
(73) LEK Pharmaceuticals d.d.	(51) C12N 15/87	(73) 4757 Nexus Center Drive
(73) Verovskova 57	A61K 47/22	San Diego, CA 92121
1526 Ljubljana	A61K 47/24	UNITED STATES
Slovenia	A61K 47/34	(72) Burk, Mark J.
(51) C12N 15/86	C12N 15/00	Van Dien, Stephen J.
C07K 14/005	C12N 15/10	Burgard, Anthony
A61K 48/00	A61K 31/7088	Niu, Wei
(11) 2703491	C07H 21/00	(51) C12P 5/00
(47) 08.03.2017	C12N 15/113	C12N 9/88
(00) 08.03.2017	C12N 15/88	(11) 2772543
(21) 131949141	A61K 9/14	(47) 08.03.2017
(22) 08.04.2011	(11) 2496700	(00) 08.03.2017
(54) VECTEURS D'ADMINISTRATION DE	(47) 01.03.2017	(21) 141520346
PROTÉINE ET D'ACIDE NUCLÉIQUE,	(00) 01.03.2017	(22) 09.12.2009
LEURS COMPOSANTS ET LEURS	(21) 108511759	(54) Procédé enzymatique pour produire du bêta-
MÉCANISMES	(22) 04.11.2010	santalène et l'enzyme correspondante
(31) 322334 P	(87) CA2010001766	(31) 08171298
(32) 09.04.2010	(87) 17.11.2011	PCT/IB2009/053623
(33) United States	(54) PARTICULES LIPIDIQUES CONTENANT	(32) 11.12.2008
(73) The Catholic University of America	DES ACIDES NUCLÉIQUES ET	17.08.2009
(73) 620 Michigan Ave., NE	PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(33) European Patent Office (EPO)
Washington, District of Columbia 20006	(31) 280510 P	World Intellectual Property Office (WIPO)
United States	(32) 04.11.2009	(73) Firmenich SA
(51) C12N 15/861	(33) United States	(73) 1, route des Jeunes Case Postale 239
(11) 2855685	(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH	1211 Genève 8
(47) 08.03.2017	COLUMBIA	Switzerland
(00) 08.03.2017	(73) No. 103-6190 Agronomy Road	(51) C12P 7/06
(21) 137256137	Vancouver, British Columbia V6T 1Z3	C12F 3/00
(22) 23.05.2013	Canada	C12N 1/18
(87) EP2013060589	(51) C12N 15/87	(11) 1943346
(87) 28.11.2013	A61K 48/00	(47) 01.03.2017
(54) VECTEURS ADENOVIRAUX POUR	(11) 2751274	(00) 01.03.2017
LA TRANSDUCTION DU TISSU	(47) 01.03.2017	(21) 067903112
VASCULAIRE	(00) 01.03.2017	(22) 03.10.2006
(31) 201261651400 P	(21) 127539625	(87) AU2006001441
12169347	(22) 29.08.2012	(87) 12.04.2007
(32) 24.05.2012	(87) EP2012066796	(54) PROCÉDE DE FERMENTATION POUR
24.05.2012	(87) 07.03.2013	LA CO-PRODUCTION D'ETHANOL ET
(33) United States	(54) LIBÉRATION OPTIQUE DE MOLÉCULES	LEVURE
European Patent Office (EPO)	EXOGENES DANS DES CELLULES	(31) 2005905444
(73) Janssen Vaccines & Prevention B.V.	(31) 201113221161	(32) 03.10.2005
(73) Archimedesweg 4	(32) 30.08.2011	(33) Australia
2333 CN Leiden	(33) United States	(73) Alternative Fuels Corporation Pty Ltd
Netherlands	(73) General Electric Company	(73) 2/51 Burns Bay Road
(72) BAKER, Andrew	(73) 1 River Road	Lane Cove, NSW
NICKLIN, Stuart	Schenectady, NY 12345	Australia
PARKER, Alan	United States	(51) C12P 7/16
(51) C12N 15/866	(51) C12P 1/00	C12N 15/74
(11) 2737071	C12P 7/18	C12R 1/02
(47) 15.03.2017	C12P 7/42	C07C 31/12

C12P 7/52	(00) 15.03.2017	(87) GB2009001265
C12R 1/145	(21) 118024157	(87) 26.11.2009
C12N 1/21	(22) 21.12.2011	(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE L-
C12R 1/01	(87) EP2011073594	LYSINE
(11) 2630247	(87) 28.06.2012	(31) 0809169
(47) 15.03.2017	(54) PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE	(32) 20.05.2008
(00) 15.03.2017	LA TENEUR EN COQ10 ET COQH1	(33) United Kingdom
(21) 118346865	DANS LES MICRO-ORGANISMES	(73) Sintef TTO AS
(22) 29.09.2011	PHOTOTROPES	(73) Postboks 4764 Sluppen
(87) NZ2011000203	(31) 10196124	7465 Trondheim
(87) 26.04.2012	(32) 21.12.2010	NORWAY
(54) PRODUCTION DE BUTANOL À PARTIR	(33) European Patent Office (EPO)	(72) BRAUTASET, Trygve
DE MONOXYDE DE CARBONE	(73) Sanbo GmbH	JAKOBSEN, Oyvind, Mejdell
PAR UN MICRO-ORGANISME DE	(73) Landhausstrasse 21	ELLINGSEN, Trond
RECOMBINAISON	6340 Baar	
(31) 201113049263	Switzerland	(51) C12P 13/08
405871 P	(51) C12P 13/02	C12R 1/15
(32) 16.03.2011	C12P 13/06	(11) 2860256
22.10.2010	C12P 13/22	(47) 08.03.2017
(33) United States	C12P 17/10	(00) 08.03.2017
United States	(11) 2202317	(21) 141862383
(73) Lanzatech New Zealand Limited	(47) 01.03.2017	(22) 24.09.2014
(73) 24 Balfour Road Parnell	(00) 01.03.2017	(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES
Auckland 1052	(21) 100027796	L-AMINES
New Zealand	(22) 13.02.2007	(31) 20130121090
(51) C12P 7/56	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION	20140091307
C12P 7/62	D'AMINOPYRROLIDINES CHIRALES	(32) 11.10.2013
C12N 9/10	OPTIQUÉMENT ACTIVES (3-AP, B3-AP)	18.07.2014
(11) 2650372	(31) 06002859	(33) Korea (Republic)
(47) 01.03.2017	(32) 13.02.2006	Korea (Republic)
(00) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)	(73) CJ Cheiljedang Corporation
(21) 131755100	(73) Lonza AG	(73) Dongho-ro 330 Ssangnim-dong Jung-gu
(22) 30.06.2010	(73) Lonzastrasse	Seoul 100-400
(54) Procédé de préparation de polymères de	3930 Visp	(72) Moon, Jun Ok
lactate et de copolymères de lactate au	Switzerland	Lim, Sang Jo
moyen de mutants de polyhydroxyalkanoate	(51) C12P 13/04	Kwon, Do Hyun
synthase	C12N 9/04	Lee, Kwang Ho
(31) 20090059488	C12N 15/09	Bae, Hyun Won
(32) 30.06.2009	C12P 13/06	(51) C12P 17/18
(33) Korea (Republic)	C12P 13/22	C07D 493/22
(73) LG Chem, Ltd.	(11) 2336347	A61K 31/365
Korea Advanced Institute of Science and	(47) 15.03.2017	A61P 17/04
Technology	(00) 15.03.2017	A61P 17/06
(73) 20, Yoido-dong	(21) 098115702	(11) 2496708
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721	(22) 04.09.2009	(47) 01.03.2017
	(87) JP2009065475	(00) 01.03.2017
	(87) 11.03.2010	(21) 107814600
	(54) MICROORGANISME PRODUISANT UN	(22) 05.11.2010
	ACIDE AMINÉ L ET PROCÉDÉ POUR LA	(87) EP2010066916
	FABRICATION D'UN ACIDE AMINÉ L	(87) 12.05.2011
(51) C12P 7/64	(31) 2008229736	(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE
C11B 1/10	2009032839	TRIPTOLIDE
C12M 1/00	(32) 08.09.2008	(31) 0957847
C12M 1/04	16.02.2009	(32) 05.11.2009
(11) 2251429	(33) Japan	(33) France
(47) 01.03.2017	Japan	(73) Pierre Fabre Médicament
(00) 01.03.2017	(73) Ajinomoto Co., Inc.	(73) 45, Place Abel Gance
(21) 101748242	(73) 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku	92100 Boulogne-Billancourt
(22) 28.12.2004	Tokyo 104-8315	France
(54) Procédé de désaération	(73) 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku	
(31) 03258249	Japan	(51) C12P 21/02
(32) 30.12.2003	(51) C12P 13/08	A61K 38/00
(33) European Patent Office (EPO)	C12N 9/12	A61K 39/395
(73) DSM IP Assets B.V.	C12N 1/32	C12N 1/15
(73) Het Overloon I	(11) 2297329	C12N 1/19
6411 TE Heerlen	(47) 15.03.2017	C12N 1/21
Netherlands	(00) 15.03.2017	C12N 5/10
(51) C12P 7/66	(21) 097500854	C12N 15/113
(11) 2655649	(22) 15.05.2009	C12P 21/08
(47) 15.03.2017		(11) 2695947

- (47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 127680957  
(22) 30.03.2012  
(87) JP2012058577  
(87) 11.10.2012  
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDE RECOMBINÉ  
(31) 2011082002  
(32) 01.04.2011  
(33) Japan  
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha  
(73) 5-1 Ukima 5-chome  
Kita-ku Tokyo 115-8543  
Japan  
(51) C12P 23/00  
C07C 403/24  
(11) 2571996  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 117407239  
(22) 16.05.2011  
(87) IN2011000343  
(87) 24.11.2011  
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRISTAUX DE BÉTA-CAROTÈNE ET DE LYCOPÈNE DE HAUTE PURETÉ À PARTIR DE BIOMASSE FONGIQUE  
(31) CH13802010  
(32) 17.05.2010  
(33) India  
(73) Dynadis Biotech (India) Private Limited  
(73) 23, II Floor Vallalar Salai Raja Rajeswari Nagar  
Puducherry 605 011  
India  
(51) C12P 33/00  
C12P 5/00  
(11) 2971049  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 147102321  
(22) 11.03.2014  
(87) EP2014054657  
(87) 18.09.2014  
(54) PRODUCTION DE SQUALÈNE ET/OU DE STÉROL À PARTIR DE SUSPENSIONS DE CELLULES DE LEVURE FERMENTÉE  
(31) 13158937  
(32) 13.03.2013  
(33) European Patent Office (EPO)  
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
(73) Brüningstraße 50  
65929 Frankfurt am Main  
Germany  
(51) C12Q 1/00  
(11) 2576806  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 117874008  
(22) 26.05.2011  
(87) US2011038103  
(87) 01.12.2011  
(54) GLUCOMÈTRES PERSONNELS DE DÉTECTION ET QUANTIFICATION DE LARGE GAMME DE SUBSTANCES À ANALYSER  
(31) 348615 P  
(32) 26.05.2010  
(33) United States  
(73) The Board of Trustees of the University of Illinois  
(73) 352 Henry Administration Building 506  
South Wright Street  
Urbana, IL 61801  
United States  
(51) C12Q 1/00  
G01N 27/327  
G01N 33/487  
G01N 33/66  
(11) 2820143  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 137076154  
(22) 01.03.2013  
(87) EP2013054216  
(87) 06.09.2013  
(54) BANDELETTES RÉACTIVES CONTENANT DES SURFACES DE CONTACT ÉCHELONNÉES UNIDIRECTIONELLES  
(31) 201213410609  
(32) 02.03.2012  
(33) United States  
(73) Cilag GmbH International  
(73) Gubelstrasse 34  
6300 Zug  
Switzerland  
(51) C12Q 1/04  
C12N 1/20  
(11) 2689026  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 127147999  
(22) 16.03.2012  
(87) FR2012050556  
(87) 04.10.2012  
(54) DÉTECTION DE BACTÉRIES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AUX CARBAPÉNÈMES  
(31) 1152477  
(32) 25.03.2011  
(33) France  
(73) Biomérieux  
Ghirardi, Sandrine  
(73) 69280 Marcy l'Étoile  
FRANCE  
16 Rue du Château d'Eau  
69290 Saint Genis les Ollières  
FRANCE  
(51) C12Q 1/04  
G01N 33/49  
G01N 33/493  
G01N 35/02  
G01N 21/03  
G01N 21/64  
G01N 35/04  
(11) 2209904  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 088376884  
(22) 10.10.2008  
(87) US2008079533  
(87) 16.04.2009  
(54) SYSTÈME UTILISÉ POUR IDENTIFIER DES BACTÉRIES DANS L'URINE  
(31) 978810 P  
978820 P  
978856 P  
978862 P  
(32) 10.10.2007  
10.10.2007  
10.10.2007  
10.10.2007  
(33) United States  
United States  
United States  
United States  
(73) Pocared Diagnostics Ltd.  
(73) Omer Industrial Park Building 3b 1st Floor  
P.O. Box 3042  
84965 Omer  
Israel  
(51) C12Q 1/04  
G01N 33/68  
(11) 3083981  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 147967483  
(22) 10.11.2014  
(87) EP2014074118  
(87) 25.06.2015  
(54) IDENTIFICATION DE MICROBES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE ET SPECTROMÉTRIE INFRAROUGE  
(31) 102013022016  
(32) 20.12.2013  
(33) Germany  
(73) Bruker Daltonik GmbH  
(73) Fahrenheitstrasse 4  
28359 Bremen  
Germany  
(51) C12Q 1/10  
C12Q 1/68  
G01N 33/569  
G01N 33/92  
(11) 3022313  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 147328744  
(22) 24.06.2014  
(87) EP2014063222  
(87) 22.01.2015  
(54) ESCHERICHIA COLI EN TANT QUE MARQUEUR POUR L'HYPERTRIGLYCÉRIDÉMIE  
(31) 13176965  
(32) 18.07.2013  
(33) European Patent Office (EPO)  
(73) Nestec S.A.  
(73) Avenue Nestlé 55  
1800 Vevey  
Switzerland  
(51) C12Q 1/32  
C12N 9/02  
C07D 239/95  
A61P 31/10  
(11) 2283151  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 097384093  
(22) 01.05.2009

(87) GB2009001114	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE	(31) 66159 P
(87) 05.11.2009	SPHINGOMYÉLINE ET TROUSSE DE	116364
(54) DIHYDROOROTATE	MESURE	(32) 26.10.2007
DÉSHYDROGÉNASE COMME CIBLE	(31) 2011166458	07.05.2008
ANTIFONGIQUE	(32) 29.07.2011	(33) United States
(31) 0808029	(33) Japan	United States
(32) 01.05.2008	(73) Kyowa Medex Co., Ltd.	(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated
(33) United Kingdom	(73) 8-10 Harumi 1-chome Chuo-ku	(73) 300 Delaware Avenue
(73) F2G Limited	Tokyo 104-6004	Wilmington, DE 19899
(73) P O Box 1 Lankro Way Eccles	Japan	United States
Manchester	(51) C12Q 1/56	(51) C12Q 1/68
United Kingdom	C12Q 1/66	(11) 2379746
(51) C12Q 1/37	(11) 2652142	(47) 08.03.2017
C12N 9/64	(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(11) 2339020	(00) 01.03.2017	(21) 098041049
(47) 08.03.2017	(21) 118056647	(22) 22.12.2009
(00) 08.03.2017	(22) 14.12.2011	(87) US2009069317
(21) 101837615	(87) NL2011050850	(87) 01.07.2010
(22) 19.10.2001	(87) 19.07.2012	(54) METHODES ET PANNEAUX DE
(54) Méthode de Diagnostique basée sur Proteine	(54) DOSAGE DE L'HEMOSTASE BASE SUR	GENOTYPAGE POUR LA DETECTION
plasmatique A associée a la grossesse (PAPP-	LA CHIMIOLUMINESCENCE	D'ALLELES DE GENOMES ET DE
A).	(31) 2005858	TRANSCRIPTOMES
(31) 200001571	422751 P	(31) 166188 P
241840 P	(32) 14.12.2010	140063 P
(32) 20.10.2000	14.12.2010	231232 P
20.10.2000	(33) Netherlands	(32) 02.04.2009
(33) Denmark	United States	22.12.2008
United States	(73) Chiralix B.V.	04.08.2009
(73) Como Biotech APS	Stichting Katholieke Universiteit	(33) United States
(73) C/o Østjysk Innovation Incuba Science Park	(73) Toernooiveld 100	United States
Åbogade 15	6525 EC Nijmegen	United States
8200 Aarhus N	NETHERLANDS	(73) Celula Inc.
Denmark	Geert Grooteplein-Zuid 10	(73) 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100
(51) C12Q 1/37	6525 GA Nijmegen	San Diego, CA 92121
G01N 27/48	NETHERLANDS	United States
G01N 33/573	(72) BLAAUW, Richard Hendrik	(51) C12Q 1/68
(11) 1675960	VAN HEERDE, Waander Laurens	(11) 2297347
(47) 08.03.2017	(51) C12Q 1/68	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(11) 2582841	(00) 08.03.2017
(21) 047433263	(47) 01.03.2017	(21) 098124498
(22) 09.07.2004	(00) 01.03.2017	(22) 14.05.2009
(87) GB2004002985	(21) 117306035	(87) US2009002981
(87) 20.01.2005	(22) 20.06.2011	(87) 26.08.2010
(54) PROCEDE DE DETECTION DE	(87) EP2011060211	(54) MÉTHODES ET TROUSSES
L'ACTIVITE DE LA PROTEASE	(87) 22.12.2011	POUR SURVEILLER LES EFFETS
(31) 0316075	(54) PROCÉDÉS D'HAPLOTYPAGE DE	D'IMMUNOMODULATEURS SUR
(32) 09.07.2003	CELLULES ISOLÉES	L'IMMUNITÉ ADAPTATIVE
(33) United Kingdom	(31) 201010232	(31) 127522 P
(73) Atlas Genetics Limited	(32) 18.06.2010	(32) 14.05.2008
(73) Skurrayfield, 34 Wingfield Road	(33) United Kingdom	(33) United States
Trowbridge Wiltshire BA14 9ED	(73) Katholieke Universiteit Leuven	(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc.
United Kingdom	(73) K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105	(73) 40 Landsdowne Street
(51) C12Q 1/44	3000 Leuven	Cambridge, MA 02139
C12Q 1/26	BELGIUM	United States
C12Q 1/28	(72) VERMEESCH, Joris	(51) C12Q 1/68
C12Q 1/30	VOET, Thierry	(11) 2788501
C12Q 1/32	ZAMANI ESTEKI, Masoud	(47) 08.03.2017
C12Q 1/61	(51) C12Q 1/68	(00) 08.03.2017
G01N 33/92	(11) 2231879	(21) 128054517
(11) 2740801	(47) 08.03.2017	(22) 06.12.2012
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(87) GB2012053033
(00) 08.03.2017	(21) 088414412	(87) 13.06.2013
(21) 128204484	(22) 07.10.2008	(54) CONTRÔLE DE LA FONCTIONNALITÉ
(22) 25.07.2012	(87) US2008079081	DE NANOPORE
(87) JP2012068807	(87) 30.04.2009	(31) 201120910
(87) 07.02.2013	(54) ESSAI DE DÉTECTION DE	(32) 06.12.2011
	BORDETELLA	(33) United Kingdom
		(73) Cambridge Enterprise Limited



(73) The Old Schools Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN United Kingdom	San Diego, CA 92121 UNITED STATES	(22) 28.03.2013
(51) C12Q 1/68 (11) 2569624 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 117809178 (22) 10.05.2011 (87) US2011000834 (87) 17.11.2011	(72) DZAKULA, Zeljko DECIU, Cosmin MAZLOOM, Amin WANG, Huiquan TANG, Lin	(54) Composition et kit pour la détection et l'analyse de souches de Clostridium difficile et procédé de détection de souches de Clostridium difficile à l'aide de ceux-ci (31) 20120061671 (32) 08.06.2012
(87) 17.11.2011 (54) DÉTECTION D'ANOMALIES CHROMOSOMIQUES ASSOCIÉES À CANCER DE L'ENDOMÈTRE (31) 395303 P (32) 10.05.2010 (33) United States (73) Mayo Foundation for Medical Education and Research Abbott Molecular Inc. (73) 200 First Street S.W. Rochester, MN 55905 UNITED STATES  1300 E. Touhy Avenue Des Plaines, IL 60018 UNITED STATES	(51) C12Q 1/68 (11) 2458017 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 121564181 (22) 29.11.2006 (54) MARQUEURS DU CANCER DU SEIN (31) 740971 P 781483 P (32) 29.11.2005 10.03.2006 (33) United States United States (73) Cambridge Enterprise Limited (73) The Old Schools Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN UNITED KINGDOM (72) Cox, David Ballinger, Dennis Ponder, Bruce Easton, Doug	(33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)
(51) C12Q 1/68 (11) 2751283 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127561546 (22) 30.08.2012 (87) EP2012066842 (87) 07.03.2013 (54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN OLIGONUCLÉOTIDE CIBLE D'UN MÉLANGE (31) 201115218 (32) 02.09.2011 (33) United Kingdom (73) Glaxo Group Limited (73) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS United Kingdom	(51) C12Q 1/68 (11) 2601305 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107470783 (22) 06.08.2010 (87) IB2010053563 (87) 09.02.2012 (54) SÉQUENCE SPÉCIFIQUE POUR PHYTOPLASMA CAUSANT LA FLAVESCENCE DORÉE (FD), UTILISATIONS DE CELLE-CI ET KITS DE DIAGNOSTIC DE FD (73) International Plant Analysis and Diagnostics S.R.L. (73) Via Einstein snc Loc. Cascina Codazza 26900 Lodi Italy	(51) C12Q 1/68 (11) 2585593 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117735407 (22) 20.06.2011 (87) IB2011002202 (87) 29.12.2011 (54) PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION, L'IMMORTALISATION D'UNE BANQUE DE POLYNUCLÉOTIDES ET L'EXTRACTION DE RÉGIONS D'INTÉRÊT (31) 358345 P (32) 24.06.2010 (33) United States (73) Population Genetics Technologies Ltd. (73) Salisbury House Station Road Cambridge CB1 2LA United Kingdom
(51) C12Q 1/68 (11) 2766496 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127780054 (22) 10.10.2012 (87) US2012059592 (87) 18.04.2013 (54) METHODES ET PROCEDES D'ÉVALUATION NON INVASIVE DE VARIATIONS GÉNÉTIQUES (31) 201161545977 P 201261663361 P 201261663477 P (32) 11.10.2011 22.06.2012 22.06.2012 (33) United States United States United States (73) Sequenom, Inc. (73) 3595 John Hopkins Court	(51) C12Q 1/68 (11) 2751285 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127566263 (22) 30.08.2012 (87) US2012053114 (87) 07.03.2013 (54) MARQUEURS DE DIAGNOSTIC (31) 201161529917 P (32) 31.08.2011 (33) United States (73) Genentech, Inc. (73) 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080 United States	(73) Centre Hospitalier Universitaire de Liège Université de Liège (73) Avenue de l'Hôpital, 13 4000 Liège BELGIUM  Avenue Pré-Aily 4 4031 Angleur BELGIUM
(51) C12Q 1/68 (11) 2710149 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127273191 (22) 14.05.2012 (87) EP2012058935 (87) 22.11.2012 (54) IDENTIFICATION DU RISQUE DE THROMBOSE OU D'HÉMORRAGIE CHEZ UN INDIVIDU AVEC ET SANS TRAITEMENT ANTIPLAQUETTAIRE (31) 11166142 (32) 14.05.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) Royal College of Surgeons in Ireland (73) 123 St. Stephens Green Dublin 2 Ireland		

(51) C12Q 1/68	(87) EP2012068818	(31) 2010122148
(11) 2222876	(87) 04.04.2013	(32) 27.05.2010
(47) 01.03.2017	(54) ANALYSE D'ACIDES NUCLÉIQUES	(33) Japan
(00) 01.03.2017	SPÉCIFIQUE À UNE SÉQUENCE	(73) The University of Tokyo
(21) 088493747	(31) 102011114984	Sekisui Medical Co., Ltd.
(22) 14.11.2008	(32) 28.09.2011	(73) 3-1, Hongo 7-chome
(87) GB2008051061	(33) Germany	Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654
(87) 22.05.2009	(73) Universität Rostock	JAPAN
(54) DETECTION DE NEISSERIA	(73) Universitätsplatz 1	
MENINGITIDIS PAR AMPLIFICATION	18055 Rostock	13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku
ISOTHERME INDUITE PAR BOUCLE	Germany	Tokyo 103-0027
(31) 2987 P	(51) C12Q 1/68	JAPAN
(32) 14.11.2007	C07D 283/02	(51) C12Q 1/68
(33) United States	C07D 269/02	C12N 15/11
(73) Belfast Health and Social Care Trust	C07D 229/00	(11) 2723896
(73) Nore Villa Knockbracken Healthcare Park	A01N 1/02	(47) 01.03.2017
Saintfield Road	G01N 33/48	(00) 01.03.2017
Belfast Down BT8 8BH	(11) 2598660	(21) 128022886
United Kingdom	(47) 15.03.2017	(22) 22.06.2012
(51) C12Q 1/68	(00) 15.03.2017	(87) US2012043783
(11) 2352845	(21) 118150812	(87) 27.12.2012
(47) 01.03.2017	(22) 26.07.2011	(54) MUTATIONS OBSERVÉES EN CAS DE
(00) 01.03.2017	(87) US2011045404	TUMEURS PANCRÉATIQUES
(21) 097487847	(87) 09.02.2012	(31) 201161500479 P
(22) 09.11.2009	(54) COMPOSITIONS DE STABILISATION	(32) 23.06.2011
(87) EP2009064811	D'ADN, D'ARN, DE PROTÉINES	(33) United States
(87) 14.05.2010	DANS LE SANG ET D'AUTRES	(73) The Johns Hopkins University
(54) TRANSCRIPTION DE DIAGNOSTIC ET	ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES LORS	(73) 3400 N. Charles Street, 5th Floor
MOTIFS D'EPISSAGE DU HPV16 DANS	DU TRANSPORT ET DU STOCKAGE À	Baltimore, MD 21218
DIFFÉRENTES LÉSIONS CERVICALES	TEMPÉRATURES AMBIANTES	United States
(31) 08168608	(31) 367786 P	(51) C12Q 1/68
(32) 07.11.2008	(32) 26.07.2010	C12N 15/12
(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States	(11) 2647724
(73) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum,	(73) Biomatrica, Inc.	(47) 08.03.2017
Stiftung des öffentlichen Rechts	(73) 5627 Oberlin Drive, Suite 120	(00) 08.03.2017
(73) Im Neuenheimer Feld 280	San Diego, CA 92121	(21) 118448786
69120 Heidelberg	United States	(22) 25.11.2011
GERMANY	(51) C12Q 1/68	(87) KR2011009057
(72) SCHMITT, Markus	C12N 15/09	(87) 07.06.2012
GISSMANN, Lutz	(11) 2669385	(54) PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DES
PAWLITA, Michael	(47) 08.03.2017	AGENTS POUR LA PRÉVENTION DU
(51) C12Q 1/68	(00) 08.03.2017	VIEILLISSEMENT DE LA PEAU
(11) 2513330	(21) 127391274	(31) 20100120571
(47) 08.03.2017	(22) 20.01.2012	(32) 30.11.2010
(00) 08.03.2017	(87) JP2012051230	(33) Korea (Republic)
(21) 108012352	(87) 02.08.2012	(73) Amorepacific Corporation
(22) 16.12.2010	(54) PROCÉDÉ DE MODIFICATION	SNU R & DB Foundation
(87) GB2010052110	D'ACIDES NUCLÉIQUES	(73) 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu
(87) 23.06.2011	(31) 2011012363	Seoul 140-777
(54) METHODES DE DIAGNOSTIC	2011012372	
BASEES SUR UNE REORGANISATION	(32) 24.01.2011	San 4-2 Bongchun-Dong Gwanak-Gu
GENOMIQUE ACQUISE	24.01.2011	Seoul 151-818
SOMATIQUÉMENT	(33) Japan	(51) C12Q 1/68
(31) 0922006	Japan	C12Q 1/48
(32) 17.12.2009	(73) Takara Bio Inc.	C12N 15/11
(33) United Kingdom	(73) 4-38, Nojihigashi 7-chome	(11) 2826868
(73) Genome Research Limited	Kusatsu-shi Shiga 525-0058	(47) 08.03.2017
(73) Gibbs Building 215 Euston Road	Japan	(00) 08.03.2017
London NW1 2BE	(51) C12Q 1/68	(21) 141863266
UNITED KINGDOM	C12N 15/09	(22) 11.01.2012
(72) CAMPBELL, Peter John	G01N 33/53	(54) DETECTION DE SEQUENCES D'ACIDES
(51) C12Q 1/68	(11) 2921562	NUCLEIQUES CIBLE PAR ANALYSE
B01L 7/00	(47) 08.03.2017	D'EXTENSION ET CLIVAGE PTO
(11) 2761018	(00) 08.03.2017	(31) 20110002840
(47) 08.03.2017	(21) 151631603	20110023465
(00) 08.03.2017	(22) 27.05.2011	PCT/KR2011/004452
(21) 127617504	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN	(32) 11.01.2011
(22) 25.09.2012	RISQUE D'OBÉSITÉ	16.03.2011

17.06.2011	(87) EP2008059670	SÉQUENÇAGE MASSIF PARALLÈLE
(33) Korea (Republic)	(87) 29.01.2009	CIBLÉ
Korea (Republic)	(54) Méthode pour la détection des acides	(31) 201261621454 P
World Intellectual Property Office (WIPO)	nucléiques viraux	(32) 06.04.2012
(73) Seegene, Inc.	(31) 951358 P	(33) United States
(73) 8FL, 9FL Taewon Bldg. 91, Ogeum-ro	(32) 23.07.2007	(73) The Chinese University Of Hong Kong
Songpa-gu	(33) United States	(73) Sha Tin
Seoul 05548	(73) Clondrag GmbH	New Territories, Hong Kong
(72) Chun, Jong Yoon	(73) Löbstedter Strasse 103-105	China
Lee, Young Jo	07749 Jena	(51) C12Q 1/68
(51) C12Q 1/68	Germany	G06F 19/22
C12Q 1/48	(51) C12Q 1/68	(11) 2740806
G01N 33/53	G01N 33/53	(47) 08.03.2017
C12P 19/34	(11) 2147982	(00) 08.03.2017
C12N 15/10	(47) 08.03.2017	(21) 141501635
(11) 2670864	(00) 08.03.2017	(22) 06.11.2009
(47) 08.03.2017	(21) 091660548	(54) PROCÉDES POUR DONNEES
(00) 08.03.2017	(22) 21.07.2009	DE SEQUENCE PRECISES ET
(21) 127417905	(54) Signature moléculaire représentative de	DETERMINATION DE POSITION DE
(22) 12.01.2012	dysfonctionnements de l'homéostasie	BASE MODIFIEE
(87) US2012021040	épidermique	(31) 112548 P
(87) 09.08.2012	(31) 0804169	167313 P
(54) PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LES	95360 P	613291
DOMMAGES OCCASIONNÉS AUX	(32) 22.07.2008	(32) 07.11.2008
ACIDES NUCLÉIQUES	09.09.2008	07.04.2009
(31) 201113018255	(33) France	05.11.2009
201161438522 P	United States	(33) United States
(32) 31.01.2011	(73) L'Oréal	United States
01.02.2011	(73) 14, rue Royale	United States
(33) United States	75008 Paris	(73) Industrial Technology Research Institute
United States	France	(73) No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road
(73) Illumina, Inc.	(51) C12Q 1/68	Chutung Hsinchu 31040
Illumina Cambridge Limited	G01N 33/53	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(73) 5200 Illumina Way	(11) 2486154	(72) Pan, Chao-Chi
San Diego, CA 92122	(47) 01.03.2017	Fann, Jenn-Yeh
United States	(00) 01.03.2017	Chiou, Chung-Fan
Chesterford Research Park	(21) 108227943	Chien, Hung-Chi
Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex	(22) 08.10.2010	Chen, Hui-Ling
CB10 1XL	(87) US2010052072	(51) C12Q 1/70
United Kingdom	(87) 14.04.2011	(11) 2411545
(51) C12Q 1/68	(54) MARQUEURS DE DIAGNOSTIC ET DE	(47) 08.03.2017
C12Q 1/70	PRONOSTIC DU CANCER	(00) 08.03.2017
(11) 2565280	(31) 351767 P	(21) 107568339
(47) 15.03.2017	249912 P	(22) 25.03.2010
(00) 15.03.2017	370579 P	(87) US2010028626
(21) 121770937	(32) 04.06.2010	(87) 30.09.2010
(22) 30.09.2009	08.10.2009	(54) RÉCEPTEURS DE CELLULE T
(54) AMORCES ET SONDAS POUR LA	04.08.2010	SPÉCIFIQUES DE VRP DE VIH
DÉTECTION DU PAPILLOMAVIRUS	(33) United States	(31) 163421 P
HUMAIN ET DES SÉQUENCES DE	United States	(32) 25.03.2009
BÊTA GLOBINE HUMAINE DANS DES	United States	(33) United States
ÉCHANTILLONS D'ESSAI	(73) Wake Forest University Health Sciences	(73) Altor BioScience Corporation
(31) 241119	(73) 1834 Wake Forest Road Suite 199	(73) 2810 North Commerce Parkway
(32) 30.09.2008	Winston-Salem, NC 27101	Miramar, Florida 33025
(33) United States	United States	United States
(73) ABBOTT LABORATORIES	(51) C12Q 1/68	(51) C12R 1/01
(73) 100 Abbott Park Road	G06F 19/18	A61K 35/745
Abbott Park, IL 60064-6008	(11) 2834376	(11) 2831287
United States	(47) 15.03.2017	(47) 08.03.2017
(51) C12Q 1/68	(00) 15.03.2017	(00) 08.03.2017
C12Q 1/70	(21) 137731295	(21) 137231973
B01L 3/00	(22) 08.04.2013	(22) 26.03.2013
(11) 2188054	(87) IB2013052804	(87) IB2013000518
(47) 08.03.2017	(87) 10.10.2013	(87) 03.10.2013
(00) 08.03.2017	(54) DIAGNOSTIC PRÉNATAL NON INVASIF	(54) COMPOSITION CONTENANT
(21) 087863627	DE TRISOMIE FOETALE PAR ANALYSE	DES SOUCHES DE BACTERIES
(22) 23.07.2008	DU TAUX D'ALLÈLES AU MOYEN D'UN	BIFIDOBACTERIUM LONGUM

CAPABLE D'AIDER A PROLONGER LA VIE	(73) Via S. Giuseppe 2 36050 Cartigliano (VI) Italy	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8071 JAPAN
(31) MI20120471		
(32) 26.03.2012	(51) C14C 3/26	(72) HARADA Toshiya
(33) Italy	C14C 3/28	ARAI Takashi
(73) Mogna, Giovanni	C07D 251/44	FUKUMURA Hiroki
(73) Viale Roma 13/B 28100 Novara (NO) ITALY	(11) 2633089	(51) C21C 5/35
(72) MOGNA, Giovanni	(47) 15.03.2017	C21C 7/10
DRAGO, Lorenzo	(00) 15.03.2017	C21C 7/068
(51) C12R 1/85	(21) 117817387	(11) 2878684
C12P 19/12	(22) 05.10.2011	(47) 01.03.2017
C12P 7/06	(87) EP2011004972	(00) 01.03.2017
(11) 2994546	(87) 03.05.2012	(21) 141887323
(47) 01.03.2017	(54) TANNAGE SANS COMPOSÉS	(22) 14.10.2014
(00) 01.03.2017	MÉTALLIQUES À L'ACTIVITÉ	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DU
(21) 147257828	TANNAGE	POTENTIEL DE RÉACTION DE
(22) 30.04.2014	(31) 10014058	DÉCARBURATION D'UN MÉTAL EN
(87) JP2014062415	(32) 28.10.2010	FUSION CONTENANT DU CARBONE
(87) 13.11.2014	(33) European Patent Office (EPO)	PENDANT LE TRAITEMENT SOUS VIDE
(54) LEVURE FLOCULANTE N'ASSIMILANT PAS LE SACCHAROSE	(73) Stahl International B.V.	ET PAR SOUFFLAGE/GAZ INTERNE/OXYGÈNE
(31) 2013099537	(73) Sluisweg 10 5145 PE Waalwijk Netherlands	(31) 102013224187 102014201827
(32) 09.05.2013	(51) C21B 13/00	(32) 27.11.2013
(33) Japan	(11) 2799558	03.02.2014
(73) Asahi Group Holdings, Ltd.	(47) 08.03.2017	(33) Germany
(73) 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku Tokyo 130-8602 Japan	(00) 08.03.2017	Germany
(51) C14B 1/10	(21) 128618014	(73) SMS group GmbH
C14B 17/06	(22) 11.10.2012	(73) Eduard-Schloemann-Strasse 4 40237 Düsseldorf Germany
C14B 1/02	(87) KR2012008244	(51) C21C 7/10
C14B 15/00	(87) 04.07.2013	C21C 7/06
C14B 17/02	(54) DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE	(11) 2772554
C14B 17/04	POUDRE DE MINÉRAI DE FER,	(47) 01.03.2017
C14B 17/00	DISPOSITIF DE PRODUCTION DE	(00) 01.03.2017
(11) 2831289	FER FONDU ET DE FER RÉDUIT ET	(21) 128437274
(47) 08.03.2017	PROCÉDÉ CORRESPONDANT	(22) 06.01.2012
(00) 08.03.2017	(31) 20110145302	(87) CN2012070096
(21) 137137824	(32) 28.12.2011	(87) 02.05.2013
(22) 20.03.2013	(33) Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ POUR LA FUSION D'ACIER
(87) EP2013055825	(73) POSCO	INOXYDABLE FERRITIQUE ULTRAPUR
(87) 03.10.2013	(73) (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300 Korea (Republic)	À HAUTE TENEUR EN ALUMINIUM ET FAIBLE TENEUR EN SILICIUM
(54) AGENCEMENT DE CAPOT POUR UN APPAREIL POUR TRAITER DE LA FOURRURE	(51) C21C 5/28	(31) 201110327941
(31) 201200224	C21C 5/52	(32) 25.10.2011
(32) 28.03.2012	F27D 15/00	(33) China
(33) Denmark	(11) 2757163	(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.
(73) Eikon Technologies Holding S.à.r.l.	(47) 08.03.2017	(73) No.885 Fujin Road Baoshan District Shanghai 201900 China
(73) 42, rue de la Vallée 2661 Luxembourg Luxembourg	(00) 08.03.2017	(51) C21D 1/613
(51) C14B 1/58	(21) 138093992	C21D 1/767
(11) 2922974	(22) 27.06.2013	C21D 1/773
(47) 08.03.2017	(87) JP2013067660	(11) 2505676
(00) 08.03.2017	(87) 03.01.2014	(47) 01.03.2017
(21) 137625646	(54) RECIPIENT D'INTRODUCTION DE	(00) 01.03.2017
(22) 28.06.2013	LAITIER POUR UN FOUR ELECTRIQUE	(21) 121613574
(87) IB2013055338	POUR UNE REDUCTION DE LAITIER	(22) 26.03.2012
(87) 20.11.2014	D'ACIER	(54) Procédé de trempe et appareil de mise en oeuvre dudit procédé
(54) SÉCHEUR SOUS VIDE AMÉLIORÉ POUR PEAUX INDUSTRIELLES	(31) 2012144473	(31) 201161468267 P
(31) VI20130138	2012144557	(32) 28.03.2011
(32) 17.05.2013	2012235692	(33) United States
(33) Italy	(32) 27.06.2012	(73) Ipsen International GmbH
(73) Officine Di Cartigliano Spa	27.06.2012	(73) Flutstrasse 78 47533 Kleve Germany
	25.10.2012	
	(33) Japan	
	Japan	
	Japan	
	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	

- (51) C21D 6/00  
C21D 8/02  
C21D 9/46  
C22C 38/00  
C22C 38/02  
C22C 38/04  
C22C 38/06  
C22C 38/08  
C22C 38/12  
C22C 38/14  
C22C 38/16  
C22C 38/20  
(11) 2940172  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 128911476  
(22) 28.12.2012  
(87) KR2012011747  
(87) 03.07.2014  
(54) FEUILLE D'ACIER TRÈS ROBUSTE  
DOTÉE D'UNE EXCELLENTE  
RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES  
CRYOGÉNIQUES ET DE PROPRIÉTÉS  
DE RAPPORT DE LIMITE D'ÉLASTICITÉ  
PEU ÉLEVÉ, ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION DE LADITE FEUILLE  
(31) 20120155231  
(32) 27.12.2012  
(33) Korea (Republic)  
(73) POSCO  
(73) 1 Koedong-dong  
Nam-ku Pohang, Kyungsangbook-do  
790-300  
Korea (Republic)
- 
- (51) C21D 9/08  
C21D 9/28  
C21D 1/25  
C22C 38/22  
C22C 38/24  
C21D 8/10  
B21D 22/14  
C21D 6/00  
(11) 2857531  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 141832345  
(22) 02.09.2014  
(54) Procédé de fluotournage  
(31) 201316829  
(32) 23.09.2013  
(33) United Kingdom  
(73) Rolls-Royce plc  
(73) 62 Buckingham Gate  
London SW1E 6AT  
United Kingdom
- 
- (51) C21D 9/52  
C21D 9/573  
C21D 8/06  
B21B 1/16  
B21B 1/18  
B21B 45/00  
B21B 45/02  
(11) 1812609  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 057896110  
(22) 13.09.2005  
(87) DE2005001599
- (87) 18.05.2006  
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE  
FAÇONNAGE A PROXIMITÉ DE LA  
TAILLE FINALE DE PRODUITS DE  
DEPART EN FORME DE FILS ET DE  
BARRES  
(31) 102004048443  
(32) 02.10.2004  
(33) Germany  
(73) C.D. Wälzholz GmbH  
(73) Feldmühlenstrase 55  
58093 Hagen  
Germany
- 
- (51) C22B 1/00  
C22B 3/44  
C22B 3/00  
C22B 59/00  
(11) 2796574  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 141654053  
(22) 22.04.2014  
(54) PROCEDE PERMETTANT DE  
RECUPERER DU SCANDIUM A PARTIR  
DE PRODUITS INTERMEDIAIRES  
FORMES DANS LE TRAITEMENT  
HYDROMETALLURGIQUE DE  
MINERAIS DE LA LATERITE  
(31) 201361814735 P  
(32) 22.04.2013  
(33) United States  
(73) Vale S.A.  
(73) Avenida Graça Aranha 26 - Centro  
20030-000 Rio de Janeiro - RJ  
Brazil  
(72) MASSEY, Christopher  
Singhal, Avinash  
PETERSEN, Ryan  
MIHAYLOV, Indje
- 
- (51) C22B 1/16  
(11) 2829619  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 137640652  
(22) 21.03.2013  
(87) JP2013001933  
(87) 26.09.2013  
(54) PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UNE  
POUDRE DE PRÉCURSEUR POUR  
FRITTAGE, ET POUDRE DE  
PRÉCURSEUR POUR FRITTAGE  
(31) 2012066244  
(32) 22.03.2012  
(33) Japan  
(73) JFE Steel Corporation  
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku  
Tokyo 100-0011  
Japan
- 
- (51) C22B 1/24  
C22B 5/06  
C21C 5/52  
(11) 2780484  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 117884114  
(22) 15.11.2011  
(87) EP2011070134  
(87) 23.05.2013
- (54) COMPOSITION MÉTALLURGIQUE  
POUR LA FABRICATION DE  
FERROCHROME  
(73) Outotec Oyj  
(73) Rauhalanpuisto 9  
02230 Espoo  
Finland
- 
- (51) C22B 1/24  
C22B 5/06  
C21C 5/52  
(11) 2780483  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 117884106  
(22) 15.11.2011  
(87) EP2011070133  
(87) 23.05.2013  
(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE  
FERROCHROME  
(73) Outotec Oyj  
(73) Rauhalanpuisto 9  
02230 Espoo  
Finland
- 
- (51) C22B 3/24  
C08F 8/32  
B01J 41/14  
C08F 8/48  
C08F 8/44  
C08F 222/08  
C08F 212/08  
(11) 2665757  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 127367811  
(22) 20.01.2012  
(87) IB2012000078  
(87) 26.07.2012  
(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'IONS  
UTILISANT UN POLY(STYRÈNE-CO-  
ANHYDRIDE MALÉIQUE) MODIFIÉ  
(31) 201100551  
(32) 21.01.2011  
(33) South Africa  
(73) Stellenbosch University  
(73) 4th Floor, Admin B Victoria Street  
Stellenbosch  
7600 Western Cape Province  
South Africa
- 
- (51) C22B 3/38  
C22B 60/02  
C01G 43/00  
(11) 2531626  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 117394387  
(22) 27.01.2011  
(87) FI2011050060  
(87) 11.08.2011  
(54) Procédé d'extraction de l'uranium  
(31) 20100033  
(32) 02.02.2010  
(33) Finland  
(73) Outotec Oyj  
(73) Rauhalanpuisto 9  
02230 Espoo  
Finland
- 
- (51) C22B 7/00  
C22B 21/00

B02C 23/08	(31) 201308070	(21) 098025505
B07B 9/02	(32) 03.05.2013	(22) 01.07.2009
B07C 5/34	(33) United Kingdom	(87) FR2009000807
(11) 2862950	(73) Goodwin Plc	(87) 04.02.2010
(47) 15.03.2017	(73) Ivy House Foundry	(54) PIÈCE MOULÉE EN ALLIAGE
(00) 15.03.2017	Hanley Stoke-on-Trent ST1 3NR	D'ALUMINIUM À HAUTES
(21) 141928572	United Kingdom	RÉSISTANCES À LA FATIGUE ET AU
(22) 08.10.2012	(51) C22C 19/05	FLUAGE À CHAUD
(54) VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN	B22F 3/105	(31) 0804333
AUFBEREITUNG VON	B22F 5/00	(32) 30.07.2008
ALUMINIUMSCHROTT	B22F 5/04	(33) France
(73) Hydro Aluminium Recycling Deutschland	B22F 7/08	(73) Rio Tinto Alcan International Limited
GmbH	B22D 19/00	(73) 400-1190 Avenue des Canadiens de Montréal
(73) Edison Strasse 5	B22D 19/04	Montréal, QC H3B 0E3
41542 Dormagen	B22D 19/08	Canada
GERMANY	F04D 29/32	(51) C22C 21/16
(72) Kurth, Gregor	(11) 2771140	(11) 1523583
Kurth, Boris	(47) 01.03.2017	(47) 15.03.2017
(51) C22B 9/05	(00) 01.03.2017	(00) 15.03.2017
C21C 5/46	(21) 127906113	(21) 037504016
F27D 3/16	(22) 24.10.2012	(22) 08.07.2003
(11) 2751297	(87) FR2012052436	(87) EP2003008215
(47) 01.03.2017	(87) 02.05.2013	(87) 15.01.2004
(00) 01.03.2017	(54) PROCÉDE DE FABRICATION	(54) ALLIAGES A BASE D'ALUMINIUM,
(21) 128269297	D'UNE PIECE METALLIQUE POUR	DE CUIVRE ET DE MAGNESIUM
(22) 28.08.2012	TURBOREACTEUR D'AERONEFS	(ALCUMG), HAUTEMENT INSENSIBLES
(87) AU2012001001	(31) 1159733	AUX DEFAILLANCES ET UTILISABLES
(87) 07.03.2013	(32) 26.10.2011	COMME ELEMENTS DE STRUCTURE
(54) LANCES PERMETTANT UNE INJECTION	(33) France	D'UN AERONEF
SUBMERGEE PAR LE HAUT	(73) Snecma	(31) 394234 P
(31) 2011903569	(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin	(32) 09.07.2002
(32) 02.09.2011	75015 Paris	(33) United States
(33) Australia	France	(73) Constellium Issoire
(73) Outotec Oyj	(51) C22C 21/00	(73) Rue Yves Lamourdedieu ZI Les Listes
(73) Rauhalanpuisto 9	C22F 1/053	63500 Issoire
02230 Espoo	C22F 1/00	France
FINLAND	C22C 21/02	(51) C22C 26/00
(72) MATUSEWICZ, Robert	C22C 21/04	C04B 35/5831
REUTER, Markus	C22F 1/043	(11) 2619342
(51) C22C 9/02	(11) 2048252	(47) 08.03.2017
C22C 1/02	(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
C22C 9/04	(00) 01.03.2017	(21) 117487728
C22F 1/08	(21) 077453249	(22) 01.07.2011
(11) 2872660	(22) 08.06.2007	(87) US2011042794
(47) 08.03.2017	(87) JP2007062069	(87) 05.01.2012
(00) 08.03.2017	(87) 07.02.2008	(54) OUTIL DE COUPE À BASE DE NITRURE
(21) 137301172	(54) PROCÉDE DE FABRTION D'AILETTE	DE BORE CUBIQUE FRITTÉ
(22) 13.06.2013	EN ALLIAGE ALUMINIUM POUR	(31) 360607 P
(87) EP2013001744	ECHANGEUR THERMIQUE ET	(32) 01.07.2010
(87) 16.01.2014	PROCÉDE DE FABRICATION D'UN	(33) United States
(54) PIÈCE MOULÉE D'UN ALLIAGE DE	ECHANGEUR THERMIQUE PAR	(73) Diamond Innovations, Inc.
CUIVRE RÉSISTANT À LA CORROSION	BRASAGE DU MATERIAU D'AILETTE	(73) PO Box 568
(31) 102012013817	(31) 2006210797	Worthington, OH 43085
(32) 12.07.2012	(32) 02.08.2006	United States
(33) Germany	(33) Japan	(51) C22C 38/06
(73) Wieland-Werke AG	(73) Nippon Light Metal, Co., Ltd.	C22C 38/60
(73) Graf-Arco-Strasse 36	(73) 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome	C22C 33/04
89079 Ulm	Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628	C22C 38/00
Germany	Japan	C22C 38/02
(51) C22C 19/05	(51) C22C 21/02	C21D 8/12
(11) 2992120	C22C 21/04	C21D 9/46
(47) 01.03.2017	C22F 1/04	C21D 6/00
(00) 01.03.2017	C22F 1/043	B21B 1/00
(21) 147219562	C22F 1/057	C22C 38/04
(22) 02.05.2014	F02F 1/24	H01F 1/16
(87) GB2014051384	(11) 2329053	(11) 2826882
(87) 06.11.2014	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(54) COMPOSITION D'ALLIAGE	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017

(21) 128712494	Tokyo 100-0011	(00) 01.03.2017
(22) 27.03.2012	Japan	(21) 057889347
(87) CN2012000382	(51) C22C 38/42	(22) 06.07.2005
(87) 19.09.2013	C22C 38/44	(87) FR2005001750
(54) PLAQUE D'ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS NON ORIENTÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI	C22C 38/52	(87) 16.02.2006
(31) 201210068984	C22C 38/54	(54) ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE POUR MOULES ET CARCASSES DE MOULES D'INJECTION
(32) 15.03.2012	C22C 38/58	(31) 0407764
(33) China	C22C 38/00	(32) 12.07.2004
(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.	C21D 6/00	(33) France
(73) No.885 Fujin Road Baoshan District Shanghai 201900 China	C22C 38/02	(73) INDUSTRIE FRANCE
(51) C22C 38/14	(11) 2900840	(73) Immeuble "Le Cézanne" 6, rue André Campra 93200 Saint-Denis FRANCE
C22C 38/32	(47) 01.03.2017	(72) BEGUINOT, Jean
C21D 8/02	(00) 01.03.2017	BOUCHAUD, Frédéric
C22C 38/00	(21) 138427307	PISSELOUP, Jean
C22C 38/04	(22) 26.09.2013	(51) C22F 1/10
C22C 38/06	(87) FI2013050940	A61F 2/82
C22C 38/12	(87) 03.04.2014	A61F 2/95
C22C 38/24	(54) ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE	(11) 2756109
C22C 38/26	(31) 20120319	(47) 01.03.2017
C22C 38/28	(32) 27.09.2012	(00) 01.03.2017
C22C 38/02	(33) Finland	(21) 127725844
(11) 2881485	(73) Outokumpu Oyj	(22) 14.09.2012
(47) 15.03.2017	(73) Salmisaarenranta 11 00180 Helsinki FINLAND	(87) US2012055349
(00) 15.03.2017	(72) KOSKENNISKKA, Janne	(87) 21.03.2013
(21) 137631719	(51) C22C 38/50	(54) DILATATION D'ALLIAGES À MÉMOIRE DE FORME EN UNE SEULE ÉTAPE
(22) 31.01.2013	C22C 38/48	(31) 201113235319
(87) CN2013071188	C22C 38/46	(32) 16.09.2011
(87) 06.02.2014	C22C 38/44	(33) United States
(54) PLAQUE EN ACIER RÉSISTANT À L'ABRASION PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET UNE TÉNACITÉ ÉLEVÉE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	C22C 38/42	(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
(31) 201210270193	C22C 38/00	(73) 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 Newark, Delaware 19714-9206 United States
(32) 31.07.2012	C21D 8/02	(51) C22F 1/10
(33) China	C22C 38/04	F04D 13/02
(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.	C22C 38/06	C22C 19/05
(73) No.885 Fujin Road Baoshan District Shanghai 201900 China	C22C 38/20	F04D 29/02
(51) C22C 38/14	C22C 38/24	(11) 2932102
C22C 38/58	C22C 38/02	(47) 01.03.2017
C21D 8/02	C22C 38/26	(00) 01.03.2017
C21D 9/46	C22C 38/28	(21) 138207451
C23C 2/06	(11) 2922978	(22) 11.12.2013
C23C 2/26	(47) 01.03.2017	(87) EP2013076195
(11) 2811047	(00) 01.03.2017	(87) 19.06.2014
(47) 08.03.2017	(21) 138572011	(54) CHEMISE D'ENTREFERER POUR POMPES À COUPLAGE MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CHEMISE
(00) 08.03.2017	(22) 19.11.2013	(31) 102012024130
(21) 137428819	(87) FI2013051085	(32) 11.12.2012
(22) 28.01.2013	(87) 30.05.2014	(33) Germany
(87) JP2013000434	(54) ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE	(73) Klaus Union GmbH & Co. KG
(87) 08.08.2013	(31) 20126212	(73) Blumenfeldstrasse 18 44795 Bochum Germany
(54) TÔLE EN ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI	(32) 20.11.2012	(51) C23C 2/00
(31) 2012019312	(33) Finland	C23C 2/06
2012266240	(73) Outokumpu Oyj	C23C 2/40
(32) 31.01.2012	(73) Salmisaarenranta 11 00180 Helsinki FINLAND	C22C 18/04
05.12.2012	(72) KELA, Juha	C23C 2/12
(33) Japan	KOSKINIEMI, Joni	(11) 2599888
Japan	LEVONMAA, Raimo	(47) 08.03.2017
(73) JFE Steel Corporation	(51) C22C 38/60	(00) 08.03.2017
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku	C22C 38/42	
	C22C 38/44	
	C22C 38/58	
	C22C 38/46	
	C22C 38/00	
	B29C 33/38	
	(11) 1774052	
	(47) 01.03.2017	

(21) 118215300	(33) Germany	(54) MATERIAU DE DEPOT A BASE DE ZnO
(22) 09.08.2011	(73) Robert Bosch GmbH	ET FILM DE ZnO FORME A PARTIR DE
(87) JP2011068142	(73) Postfach 30 02 20	CELCUI-CI
(87) 08.03.2012	70442 Stuttgart	(31) 2006121403
(54) APPAREIL DESTINÉ À PRODUIRE UN	Germany	2006244144
ALLIAGE D'ACIER GALVANISÉ ET	(51) C23C 14/02	2007060081
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ	C23C 14/58	(32) 26.04.2006
(31) 2010196797	C23C 14/14	08.09.2006
(32) 02.09.2010	C23C 14/20	09.03.2007
(33) Japan	C23C 14/18	(33) Japan
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	C03C 17/36	Japan
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	C23C 28/00	Japan
Tokyo 100-8071	(11) 3036352	(73) Mitsubishi Materials Corporation
Japan	(47) 01.03.2017	(73) 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku
(51) C23C 4/06	(00) 01.03.2017	Tokyo 100-8117
C23C 4/08	(21) 147901664	Japan
C23C 4/18	(22) 31.07.2014	(51) C23C 14/34
C23C 10/18	(87) FR2014051999	B21B 3/00
C23C 10/60	(87) 26.02.2015	C22C 5/06
C23C 28/00	(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN	H01L 51/50
F01D 5/28	SUBSTRAT MUNI D'UN REVÊTEMENT	H05B 33/10
C23C 4/073	COMPRENANT UNE COUCHE MINCE	H05B 33/26
(11) 2371986	METALLIQUE DISCONTINUE	(11) 2803754
(47) 15.03.2017	(31) 1358063	(47) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	(32) 20.08.2013	(00) 08.03.2017
(21) 112503958	(33) France	(21) 128648334
(22) 29.03.2011	(73) Saint-Gobain Glass France	(22) 09.05.2012
(54) Revêtement métallique pour zones indirectes	(73) 18 avenue d'Alsace	(87) JP2012061865
(31) 749785	92400 Courbevoie	(87) 18.07.2013
(32) 30.03.2010	FRANCE	(54) CIBLE DE PULVÉRISATION EN
(33) United States	(72) PALACIOS-LALOY, Augustin	ALLIAGE D'ARGENT POUR LA
(73) United Technologies Corporation	(51) C23C 14/04	FORMATION D'UN FILM CONDUCTEUR
(73) 10 Farm Springs Road	C23C 14/28	ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
Farmington, CT 06032	(11) 2294240	(31) 2012002072
United States	(47) 08.03.2017	(32) 10.01.2012
(51) C23C 4/12	(00) 08.03.2017	(33) Japan
C23C 4/14	(21) 097663272	(73) Mitsubishi Materials Corporation
B05B 7/20	(22) 18.06.2009	(73) 3-2, Otemachi 1-chome
B05B 7/16	(87) IL2009000608	Chiyoda-ku Tokyo 100-8117
C23C 4/129	(87) 23.12.2009	Japan
(11) 1925688	(54) FORMATION DE MOTIFS INDUITE PAR	(51) C23C 14/34
(47) 01.03.2017	LA LUMIÈRE	H01J 37/34
(00) 01.03.2017	(31) 19229108	B22F 7/06
(21) 071195853	19466508	(11) 2111478
(22) 30.10.2007	19862909	(47) 08.03.2017
(54) Méthode de métallisation	(32) 19.06.2008	(00) 08.03.2017
(31) BS20060201	12.10.2008	(21) 078696762
(32) 22.11.2006	07.05.2009	(22) 20.12.2007
(33) Italy	(33) Israel	(87) US2007088414
(73) Marconi, Gian Paolo	Israel	(87) 03.07.2008
(73) Via Panoramica 80	Israel	(54) PROCÉDÉ DE LIAISON PAR DIFFUSION
25080 Puegnago Del Garda	(73) Utilight Ltd.	D'UNE CIBLE DE PULVÉRISATION EN
Italy	(73) 1 Hayarmuch Street	MÉTALLURGIE DES POUDRES
(51) C23C 8/30	8122005, Yavne	(31) 644816
C23C 8/32	Israel	(32) 22.12.2006
C23C 8/34	(51) C23C 14/24	(33) United States
(11) 2536864	C04B 35/453	(73) Praxair Technology, Inc.
(47) 15.03.2017	C04B 35/653	(73) 39 Old Ridgebury Road
(00) 15.03.2017	C23C 14/08	Danbury, CT 06810-5113
(21) 117000109	C23C 14/34	United States
(22) 03.01.2011	H01B 5/14	(51) C23C 14/50
(87) EP2011050025	(11) 2011896	C21D 9/00
(87) 18.08.2011	(47) 08.03.2017	F27D 5/00
(54) PROCÉDÉ DE CARBONITRURATION	(00) 08.03.2017	B05C 13/02
D'AU MOINS UN ÉLÉMENT DANS UNE	(21) 077419547	C23C 16/458
CHAMBRE DE TRAITEMENT	(22) 19.04.2007	(11) 2659023
(31) 102010001936	(87) JP2007058518	(47) 08.03.2017
(32) 15.02.2010	(87) 08.11.2007	(00) 08.03.2017



	United States	Germany
(21) 118019835		
(22) 15.12.2011	(51) C23C 16/40	(51) C23C 22/34
(87) EP2011006321	C23C 16/56	C25D 13/20
(87) 05.07.2012	C23C 28/04	(11) 2309026
(54) SUPPORT POUR L'APPLICATION DE REVÊTEMENTS SUR DES POINTES DE FORETS	(11) 2756110 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087910899
(31) 102010056157	(21) 127619641	(22) 11.07.2008
(32) 28.12.2010	(22) 17.09.2012	(87) JP2008062608
(33) Germany	(87) EP2012068204	(87) 14.01.2010
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	(87) 21.03.2013	(54) LIQUIDE DE TRAITEMENT CHIMIQUE POUR UNE COUCHE PRIMAIRE DE REVÊTEMENT D'UN MATÉRIAU DE TYPE ACIER, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
(73) Churerstrasse 122 8808 Pfäffikon Switzerland	(54) ORGANE DE COUPE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(51) C23C 16/30	(31) 102011053705	
H01L 21/205	(32) 16.09.2011	(73) Henkel AG & Co. KGaA
H01L 33/30	(33) Germany	(73) Henkelstrasse 67
H01S 5/343	(73) Walter AG	40589 Düsseldorf
H01L 21/02	(73) Derendinger Strasse 53 72072 Tübingen	Germany
B82Y 20/00	Germany	(51) C23C 28/00
H01L 33/06	(51) C23C 16/50	C09D 7/00
H01L 33/08	C23C 16/513	(11) 3045565
H01L 33/18	C23C 16/44	(47) 08.03.2017
H01S 5/10	C23C 16/54	(00) 08.03.2017
H01S 5/34	H01J 37/32	(21) 151509502
H01S 5/183	C23C 16/02	(22) 13.01.2015
H01L 33/24	C23C 16/458	(54) Procédé pour augmenter l'adhérence entre une surface de chrome et un vernis
(11) 2509119	(11) 2689049	
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) Atotech Deutschland GmbH
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(73) Erasmusstraße 20 10553 Berlin Germany
(21) 108343294	(21) 127654531	
(22) 04.06.2010	(22) 16.03.2012	
(87) JP2010003762	(87) KR2012001911	(51) C23C 28/00
(87) 09.06.2011	(87) 04.10.2012	F16J 9/26
(54) ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) APPAREIL DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ASSISTÉ PAR PLASMA	(11) 2946030 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147005698 (22) 08.01.2014 (87) EP2014050207 (87) 24.07.2014
(31) 2009273561	(31) 20110026857	
(32) 01.12.2009	20110140040	
(33) Japan	20110141590	
(73) National University Corporation Hokkaido University Sharp Kabushiki Kaisha	(32) 25.03.2011 22.12.2011 23.12.2011	(54) ÉLÉMENT COULISSANT, EN PARTICULIER SEGMENT DE PISTON, POURVU D'UN REVÊTEMENT
(73) Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo- shi Hokkaido 060-0808 JAPAN	(33) Korea (Republic) Korea (Republic) Korea (Republic)	(31) 102013200846 (32) 21.01.2013 (33) Germany
22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522 JAPAN	(73) LG Electronics Inc. (73) 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH (73) Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 51399 Burscheid Germany
(51) C23C 16/32	(51) C23C 22/34	(51) C23C 30/00
C23C 16/34	C09D 5/08	B23B 27/14
C23C 16/36	(11) 1592824	C04B 41/50
C23C 16/40	(47) 08.03.2017	C04B 41/87
C23C 28/04	(00) 08.03.2017	C23C 14/06
C23C 30/00	(21) 038152682	C23C 14/32
(11) 3031948	(22) 31.12.2003	
(47) 15.03.2017	(87) US2003041841	(11) 2147132
(00) 15.03.2017	(87) 29.07.2004	(47) 01.03.2017
(21) 151858784	(54) COMPOSITION DE REVETEMENT	(00) 01.03.2017
(22) 20.01.2009	(31) 339405 623733	(21) 087792438 (22) 18.04.2008 (87) SE2008050442 (87) 30.10.2008
(54) CORPS REVETU D'UNE MATIERE DURE	(32) 10.01.2003 22.07.2003	(54) OUTIL DE COUPE REVÊTU
(31) 102008013965	(33) United States	(31) 0700947
(32) 12.03.2008	United States	(32) 18.04.2007
(33) Germany	(73) Henkel AG & Co. KGaA	(33) Sweden
(73) Kennametal Inc.	(73) Henkelstrasse 67	
(73) 1600 Technology Way Latrobe, PA 15650-0231	(73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf	

(73) Sandvik Intellectual Property AB (73) 811 81 Sandviken Sweden	(22) 27.03.2013 (87) EP2013056458 (87) 03.10.2013	(73) SGL Carbon SE (73) Söhnleinstrasse 8 65201 Wiesbaden Germany
(51) C23F 1/12 F01D 5/00 F01D 25/00 B64F 5/00 F01D 5/18 G01N 21/956	(54) STABILISATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE D'UN SEL DE FER ORGANIQUE (31) 12162533 12162544 201261619997 P 201261620033 P	(51) C25D 3/56 C22C 19/03 C25D 3/58 C22C 9/06 C22C 19/05
(11) 2998418 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151834959 (22) 02.09.2015	(32) 30.03.2012 30.03.2012 04.04.2012 04.04.2012	(11) 2840169 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137790374 (22) 19.04.2013
(54) PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ	(33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) United States United States	(87) JP2013061667 (87) 24.10.2013 (54) BAIN DE GALVANISATION D'ALLIAGE DE CUIVRE-NICKEL ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE
(31) 201416483 (32) 18.09.2014 (33) United Kingdom (73) Rolls-Royce plc (73) 62 Buckingham Gate London SW1E 6AT United Kingdom	(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V. (73) Stationsstraat 77 3811 MH Amersfoort NETHERLANDS (72) BAKKENES, Hendrikus Wilhelmus HEEZEN, Willem Ferdinand	(31) 2012095956 (32) 19.04.2012 (33) Japan (73) Dipsol Chemicals Co., Ltd. (73) 7-12 Yaesu 2-chome Chuo-ku Tokyo 104-0028 Japan
(51) C23F 1/44 C23F 1/16	(51) C25B 15/02 C25B 1/16 C25B 9/00 C25B 1/46	(51) C25D 17/00 C25D 17/06 H01L 21/67 C25D 17/12 C25D 17/10
(11) 2562292 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121758817 (22) 11.07.2012	(11) 2420596 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107645004 (22) 15.04.2010 (87) JP2010056744 (87) 21.10.2010	(11) 3029180 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151952140 (22) 18.11.2015
(54) Composition de décapage chimique et procédé	(54) PROCÉDÉ D'ÉLECTROLYSE UTILISANT UNE CELLULE ÉLECTROLYTIQUE À CHLORURE DE SODIUM À MEMBRANE D'ÉCHANGE D'IONS À DEUX CHAMBRES ÉQUIPÉE D'UNE ÉLECTRODE DE DIFFUSION À GAZ	(54) APPAREIL DE PLACAGE ET PROCÉDÉ DE PLACAGE
(31) 201113218754 (32) 26.08.2011 (33) United States (73) United Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(31) 2009099846 (32) 16.04.2009 (33) Japan (73) Kaneka Corporation Toagosei Co., Ltd. (73) 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288 JAPAN	(31) 2014235906 (32) 20.11.2014 (33) Japan (73) Ebara Corporation (73) 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku Tokyo 144-8510 Japan
(51) C23G 1/02 C23G 3/02	(31) 2009099846 (32) 16.04.2009 (33) Japan (73) Kaneka Corporation Toagosei Co., Ltd. (73) 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288 JAPAN	(51) C25F 3/26 (11) 1911862 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 070183280 (22) 18.09.2007
(11) 2231899 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 088720586 (22) 28.11.2008 (87) FR2008001655 (87) 13.08.2009	(31) 2009099846 (32) 16.04.2009 (33) Japan (73) Kaneka Corporation Toagosei Co., Ltd. (73) 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288 JAPAN	(54) Procédé d'électropolissage pour niobium et tantale
(54) INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LE DECAPAGE EN CONTINU DE BANDES D'ACIER	1-14-1, Nishi-Shimbashi Minato-ku Tokyo 105-8419 JAPAN	(31) 102006047713 (32) 09.10.2006 (33) Germany (73) POLIGRAT GMBH (73) Valentin-Linhof-Strasse 19 81829 München Germany
(31) 0760222 (32) 21.12.2007 (33) France (73) Primetals Technologies France SAS (73) 41, Route de Feurs 42600 Savigneux France	(51) C25C 3/08 (11) 2598675 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117439943 (22) 29.07.2011 (87) EP2011063082 (87) 02.02.2012	(51) C30B 15/00 C30B 29/28 G02B 1/02
(51) C25B 1/00 C01D 3/26 B01J 19/18 B01J 19/24 C25C 1/06	(54) BLOC CATHODIQUE POUR CELLULE D'ÉLECTROLYSE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT BLOC CATHODIQUE	(11) 2330235 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 098004641 (22) 24.07.2009
(11) 2831308 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137171914	(31) 102010038669 (32) 29.07.2010 (33) Germany	

(87) JP2009063279	South Africa	D01F 9/08
(87) 28.01.2010	(73) Stellenbosch University	H01L 51/00
(54) MONOCRISTAL DE TYPE GRENAT, ÉLÉMENTS OPTIQUES L'UTILISANT ET APPAREIL ASSOCIÉ	(73) 4th Floor, Admin B Victoria Street Stellenbosch Western Cape Province South Africa	H01L 21/04 H01L 23/373 C01B 32/15 C23C 16/04 C23C 16/26
(31) 2008192527		H01J 1/304 H01J 3/02 H01J 9/02
2008192526	(51) D01F 1/10	(11) 1945840
(32) 25.07.2008	D01F 6/62	(47) 08.03.2017
25.07.2008	D01F 6/92	(00) 08.03.2017
(33) Japan	(11) 2758567	(21) 068504810
Japan	(47) 01.03.2017	(22) 28.08.2006
(73) National Institute for Materials Science	(00) 01.03.2017	(87) IB2006004279
(73) 2-1 Sengen 1-chome	(21) 127662781	(87) 25.10.2007
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047	(22) 05.09.2012	(54) CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT DES NANOSTRUCTURES
Japan	(87) EP2012003727	(31) 0501888 772449 P 412060
(51) C30B 29/28	(87) 28.03.2013	(32) 26.08.2005 10.02.2006 25.04.2006
C30B 15/20	(54) FIBRES DE POLYESTER RESISTANTES AU BOULOCHAGE	(33) Sweden United States United States
(11) 3012353	(31) 102011114237	(73) Smoltek AB
(47) 08.03.2017	(32) 23.09.2011	(73) Stena Center 1D 412 92 Göteborg Sweden
(00) 08.03.2017	(33) Germany	
(21) 148138738	(73) TREVIRA GMBH	(51) D01F 9/14 D01F 9/20
(22) 20.03.2014	(73) Max-Fischer-Strasse 11 86399 Bobingen Germany	(11) 2850231
(87) JP2014057757		(47) 08.03.2017
(87) 24.12.2014	(51) D01F 6/92	(00) 08.03.2017
(54) MONOCRISTAL DE TYPE GRENAT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI	D04H 3/011	(21) 137393252
(31) 2013126314	D03D 15/00	(22) 03.07.2013
(32) 17.06.2013	D04B 1/14	(87) US2013049189
(33) Japan	(11) 2659040	(87) 16.01.2014
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	(47) 01.03.2017	(54) PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES POLYMÈRES CARBONISÉS
(73) 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku Tokyo 105-8716 Japan	(00) 01.03.2017	(31) 201261670810 P
(51) C30B 29/54	(21) 118526763	(32) 12.07.2012
C07C 211/52	(22) 28.12.2011	(33) United States
C30B 7/08	(87) US2011067508	(73) Dow Global Technologies LLC
C30B 7/00	(87) 05.07.2012	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(11) 2589688	(54) ÉTOFFE PRÉPARÉE À PARTIR DE FILS FAITS D'UN MÉLANGE DE POLYESTER FLUORÉ	(51) D01F 9/14 D01F 9/20
(47) 01.03.2017	(31) 201061427664 P	(11) 2872681
(00) 01.03.2017	(32) 28.12.2010	(47) 01.03.2017
(21) 118005982	(33) United States	(00) 01.03.2017
(22) 10.06.2011	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company	(21) 137393260
(87) JP2011063311	(73) Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 Wilmington, DE 19805 United States	(22) 03.07.2013
(87) 05.01.2012		(87) US2013049192
(54) CRISTAL DE BNA	(51) D01F 9/00	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES POLYMÈRES CARBONISÉS
(31) 2010148073	D01F 2/06	(31) 201261670821 P
(32) 29.06.2010	C08B 37/00	(32) 12.07.2012
(33) Japan	C08L 5/00	(33) United States
(73) Riken	(11) 3011091	(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198 Japan	(47) 08.03.2017	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674
(51) D01D 5/00	(00) 08.03.2017	
(11) 2092095	(21) 147477954	(51) D01F 9/14 D01F 9/20 D01F 9/21
(47) 08.03.2017	(22) 13.06.2014	(11) 2872681
(00) 08.03.2017	(87) AT2014000124	(47) 01.03.2017
(21) 078254653	(87) 24.12.2014	(00) 01.03.2017
(22) 23.10.2007	(54) FIBRES DE POLYSACCHARIDE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(21) 137393260
(87) IB2007003177	(31) 4842013	(22) 03.07.2013
(87) 29.05.2008	(32) 17.06.2013	(87) US2013049192
(54) FIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(33) Austria	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES POLYMÈRES CARBONISÉS
(31) 200609605	(73) Lenzing AG	(31) 201261670821 P
200703634	(73) Werkstrasse 2 4860 Lenzing Austria	(32) 12.07.2012
(32) 20.11.2006		(33) United States
04.05.2007	(51) D01F 9/127	(73) Dow Global Technologies LLC
(33) South Africa		(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674

United States	Germany	
(51) D01F 13/04	(51) D01H 5/72	(51) D02G 3/02
D01F 1/10	(11) 2300646	D01F 2/06
D01D 5/00	(47) 08.03.2017	(11) 2951339
D01F 6/60	(00) 08.03.2017	(47) 15.03.2017
(11) 2207916	(21) 097347223	(00) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	(22) 21.04.2009	(21) 147015242
(00) 01.03.2017	(87) EP2009002878	(22) 24.01.2014
(21) 088465562	(87) 29.10.2009	(87) EP2014051374
(22) 07.11.2008	(54) UNITÉ DE COMPRESSION POUR	(87) 07.08.2014
(87) US2008082764	UN BANC D'ÉTIRAGE DE MACHINE	(54) FIL MULTI-FILAMENTS EN VISCOSE
(87) 14.05.2009	TEXTILE	TRÈS RÉSISTANT AVEC NUMÉROS DE
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION	(31) 102008022283	FIL PEU ÉLEVÉS
DU SOLVANT UTILISANT UN	102008057667	(31) 13152962
ANTIOXYDANT	102008057617	(32) 29.01.2013
(31) 2643 P	(32) 24.04.2008	(33) European Patent Office (EPO)
(32) 09.11.2007	11.11.2008	(73) Cordenka GmbH & Co. KG
(33) United States	11.11.2008	(73) Industrie Center Obernburg
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company	(33) Germany	63784 Obernburg
(73) 1007 Market Street	Germany	Germany
Wilmington, DE 19898	Germany	(51) D02G 3/48
United States	(73) Spindelfabrik Suessen GmbH	D04C 1/12
(51) D01H 4/32	(73) Donzdorfer Strasse 4	B29D 30/52
(11) 2963164	73079 Süssen	B60C 11/02
(47) 08.03.2017	Germany	B60C 9/18
(00) 08.03.2017	(51) D02G 1/12	(11) 2710180
(21) 150013720	(11) 2800828	(47) 08.03.2017
(22) 07.05.2015	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(54) MÉTIER À TISSER À EXTRÉMITÉ	(00) 08.03.2017	(21) 127221273
OUVERTE	(21) 137006227	(22) 15.05.2012
(31) 102014008758	(22) 03.01.2013	(87) EP2012059025
(32) 12.06.2014	(87) EP2013050050	(87) 22.11.2012
(33) Germany	(87) 11.07.2013	(54) BANDAGE AVEC CORDON COMPOSITE
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG	(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG	DANS LA BANDE DE ROULEMENT
(73) Leverkusen Strasse 65	ZUM KRÄUSELN EINES MULTIFILEN	(31) 1154338
42897 Remscheid	FADENS	(32) 18.05.2011
Germany	(31) 102012000166	(33) France
(51) D01H 4/40	(32) 07.01.2012	(73) Compagnie Générale des Etablissements
(11) 2957663	(33) Germany	Michelin
(47) 08.03.2017	(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG	MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(00) 08.03.2017	(73) Leverkusen Strasse 65	(73) 12 Cours Sablon
(21) 150014025	42897 Remscheid	63000 Clermont-Ferrand
(22) 08.05.2015	GERMANY	France
(54) MÉTHODE POUR OPÉRER UN MÉTIER	(72) STÜNDL, Mathias	Route Louis Braille 10
À FILER À BOUT LIBRE	MATTHIES, Claus	1763 Granges-Paccot
(31) 102014008748	HUBERT, Christian	Switzerland
(32) 12.06.2014	(51) D02G 1/16	(51) D03C 3/24
(33) Germany	D02J 1/08	(11) 2929072
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG	(11) 2751317	(47) 15.03.2017
(73) Leverkusen Strasse 65	(47) 08.03.2017	(00) 15.03.2017
42897 Remscheid	(00) 08.03.2017	(21) 138208624
Germany	(21) 127160240	(22) 18.11.2013
(51) D01H 4/44	(22) 23.04.2012	(87) IB2013002577
D01H 13/24	(87) EP2012057382	(87) 22.05.2014
D01H 13/16	(87) 07.03.2013	(54) MODULE APPROPRIÉ A UNE
(11) 2762617	(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG	INSTALLATION DANS UNE MACHINE
(47) 08.03.2017	ZUM ERZEUGEN VON	JACQUARD
(00) 08.03.2017	VERFLECHTUNGSKNOTEN	(31) 201200779
(21) 130060379	(31) 102011112017	(32) 19.11.2012
(22) 20.12.2013	(32) 30.08.2011	(33) Belgium
(54) Procédé d'optimisation de changement de lot	(33) Germany	(73) NV Michel van de Wiele
sur un métier à filer à fibres libérées	(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG	(73) Michel Vandewielestraat 7
(31) 102013001599	(73) Leverkusen Strasse 65	8510 Kortrijk/Marke
(32) 30.01.2013	42897 Remscheid	BELGIUM
(33) Germany	GERMANY	(72) VANDERJEUFT, Bram
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG	(72) STÜNDL, Mathias	DEVLOO, Günther
(73) Leverkusen Strasse 65	MATTHIES, Claus	GRIFFITHS, John, Andrew
42897 Remscheid	WESTPHAL, Jan	(51) D03D 39/06

D05C 15/18	(00) 08.03.2017	(32) 23.04.2010
B65H 57/12	(21) 147254650	21.01.2010
D02H 1/00	(22) 21.05.2014	(33) Japan
(11) 1683899	(87) EP2014060471	Japan
(47) 08.03.2017	(87) 27.11.2014	(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(00) 08.03.2017	(54) AGUILLE À COULISSE	(73) 1-1 Marunouchi 3-chome
(21) 061002499	(31) 102013105239	Chiyoda-ku Tokyo 100-8321
(22) 11.01.2006	(32) 22.05.2013	Japan
(54) Dispositif de guidage de fil pour une machine à tisser et machine à tisser équipée d'un tel dispositif de guidage de fil	(33) Germany	(51) D04H 3/018
(31) 200500022	(73) Groz-Beckert KG	D04H 3/02
(32) 13.01.2005	(73) Parkweg 2	D01D 5/30
(33) Belgium	72458 Albstadt	D04H 3/007
(73) NV Michel van de Wiele	Germany	D04H 3/147
(73) Michel Vandewielestraat 7/17	(51) D04B 35/12	D04H 3/16
8510 Kortrijk/Marke	D04B 35/14	D01D 5/22
Belgium	D04B 15/48	D01F 8/06
(51) D04B 15/54	(11) 2857567	(11) 2943607
D04B 15/58	(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017
(11) 2428600	(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	(21) 141838854	(21) 147059620
(00) 01.03.2017	(22) 08.09.2014	(22) 14.01.2014
(21) 110070919	(54) Procédé et dispositif de surveillance de la production d'une machine à tricoter	(87) CZ2014000005
(22) 01.09.2011	(31) 102013110988	(87) 17.07.2014
(54) Appareil de guide-fil pour tricotage offset	(32) 02.10.2013	(54) NAPPAGE COMPRENANT DES FIBRES BI- OU MULTI-COMPOSANTS CRÉPÉES
(31) 2010205507	(33) Germany	(31) 20130024
(32) 14.09.2010	(73) Memminger-IRO GmbH	(32) 14.01.2013
(33) Japan	(73) Jakob-Mutz-Strasse 7	(33) Czech Republic
(73) Precision Fukuhara Works, Ltd.	72280 Dornstetten	(73) Pegas Nonwovens S.r.o.
(73) 3-5 Ibukidai-higashimachi 7-chome, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2242	Germany	(73) Primeticka 86
Japan	(51) D04H 1/42	669 04 Znojmo
(51) D04B 15/82	(11) 2468935	Czech Republic
D04B 15/70	(47) 08.03.2017	(51) D04H 13/00
D04B 15/78	(00) 08.03.2017	D04H 3/12
(11) 2474654	(21) 121590780	D04H 1/42
(47) 15.03.2017	(22) 22.03.2006	B32B 5/02
(00) 15.03.2017	(54) VLIÉS, GEWEBE, FASCHINE MIT BZW. AUS BRAUNKOHLESTÄMMIGEN FASERSTOFFEN	D04H 3/02
(21) 108134941	(31) 102005014035	(11) 2561132
(22) 01.09.2010	(32) 23.03.2005	(47) 15.03.2017
(87) JP2010005366	(33) Germany	(00) 15.03.2017
(87) 10.03.2011	(73) A. H. Meyer Maschinenfabrik GmbH	(21) 117724062
(54) DISPOSITIF DE SÉLECTION D'AIGUILLE DANS UNE MACHINE À TRICOTER RECTILIGNE ET SÉLECTEUR	(73) Am Bahnhof 54	(22) 28.03.2011
(31) 2009202112	27239 Twistringen	(87) US2011030171
(32) 01.09.2009	GERMANY	(87) 27.10.2011
(33) Japan	(72) Spyra, Wolfgang	(54) PERFORMANCE BALISTIQUE AMÉLIORÉE DE FIBRES POLYMÈRES
(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd.	Schaks, Hans-Ulrich	(31) 763169
(73) 85, Sakata	Roess, Thomas	(32) 19.04.2010
Wakayama-shi, Wakayama 641-8511	Noack, Michael	(33) United States
Japan	Biegel, Anita	(73) Honeywell International Inc.
(51) D04B 35/02	(51) D04H 3/00	(73) 115 Tabor Road
D04B 35/04	C08F 10/06	Morris Plains, NJ 07950
(11) 2927360	D04H 3/16	UNITED STATES
(47) 08.03.2017	C08F 110/06	(72) BHATNAGAR, Ashok
(00) 08.03.2017	C08L 23/10	ARVIDSON, Brian D.
(21) 141634535	D04H 3/007	TAN, Chok Bin C.
(22) 03.04.2014	D01F 6/46	WAGNER, Lori L.
(54) Outil à tricot pour machines à tricoter	(11) 2527508	(51) D05B 27/00
(73) Groz-Beckert KG	(47) 08.03.2017	D05B 69/30
(73) Parkweg 2	(00) 08.03.2017	D05B 71/00
72458 Albstadt	(21) 117347385	(11) 2980295
Germany	(22) 20.01.2011	(47) 01.03.2017
(51) D04B 35/06	(87) JP2011051006	(00) 01.03.2017
(11) 2999815	(87) 28.07.2011	(21) 151755758
(47) 08.03.2017	(54) NON TISSÉ DE POLYPROPYLENE	(22) 07.07.2015
	(31) 2010100287	(54) LEVIER DE TRANSMISSION POUR TRANSMISSION DE MACHINES A COUDRE
	2010011401	

(31) 102014214979	(54) MACHINE À LAVER ET SÉCHER	(00) 15.03.2017
(32) 30.07.2014	LE LINGE COMPRENANT UN	(21) 080099559
(33) Germany	DISTRIBUTEUR	(22) 30.05.2008
(73) Dürkopp Adler AG	(31) 201215576	(54) Procédé de contrôle d'une machine à laver
(73) Potsdamer Strasse 190	(32) 28.12.2012	(31) 20070082260
33719 Bielefeld	(33) Turkey	(32) 16.08.2007
Germany	(73) Arçelik Anonim Sirketi	(33) Korea (Republic)
(51) D05B 79/00	(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla	(73) LG Electronics Inc.
(11) 2840177	34950 Istanbul	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
(47) 08.03.2017	Turkey	Seoul, 07336
(00) 08.03.2017	(51) D06F 25/00	Korea (Republic)
(21) 141817445	D06F 39/08	(51) D06F 35/00
(22) 21.08.2014	D06F 29/00	(11) 2540897
(54) Loupe pour machine à coudre	(11) 2202341	(47) 01.03.2017
(31) 2013171934	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(32) 22.08.2013	(00) 01.03.2017	(21) 121611677
(33) Japan	(21) 091792937	(22) 26.03.2012
(73) Janome Sewing Machine Co., Ltd.	(22) 15.12.2009	(54) Machine à laver à tambour et procédé de
(73) 1463, Hazamamachi Hachioji-shi	(54) Appareil ménager à conduite d'eau doté d'un	commande de lavage effectué par celle-ci
Tokyo 193-0941	dispositif de rinçage ayant une unité d'air de	(31) 2011145178
Japan	chauffage et/ou séchage	(32) 30.06.2011
(51) D06B 11/00	(31) 102008054820	(33) Japan
(11) 1863962	(32) 17.12.2008	(73) Panasonic Corporation
(47) 01.03.2017	(33) Germany	(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi
(00) 01.03.2017	(73) BSH Hausgeräte GmbH	Osaka 571-8501
(21) 067252478	(73) Carl-Wery-Strasse 34	Japan
(22) 22.03.2006	81739 München	(51) D06F 35/00
(87) EP2006060964	Germany	C02F 1/461
(87) 28.09.2006	(51) D06F 29/00	C02F 1/48
(54) PROCEDE DE DEPOSITION D'UNE	(11) 2134895	C02F 1/46
MATIERE SUR UN SUBSTRAT TEXTILE	(47) 01.03.2017	(11) 2762453
(31) 0505873	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(32) 22.03.2005	(21) 087411583	(00) 01.03.2017
(33) United Kingdom	(22) 04.04.2008	(21) 138233911
(73) Ten Cate Advanced Textiles B.V.	(87) KR2008001908	(22) 25.06.2013
(73) Campbellweg 30	(87) 16.10.2008	(87) JP2013003969
7443 PV Nijverdal	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE	(87) 30.01.2014
NETHERLANDS	VÊTEMENTS	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT
(72) CRAAMER, Johannes A.	(31) 20070033313	DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE
FOX, James E.	(32) 04.04.2007	TRAITEMENT DE LIQUIDE
BOUWHUIS, Gerhard H.	(33) Korea (Republic)	(31) 2012163785
(51) D06F 13/02	(73) LG Electronics Inc.	(32) 24.07.2012
D06F 39/08	(73) 128, Yeoui-daero	(33) Japan
(11) 2554734	Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336	(73) Panasonic Intellectual Property Management
(47) 08.03.2017	Korea (Republic)	Co., Ltd.
(00) 08.03.2017	(51) D06F 29/00	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-
(21) 121784771	D06F 58/10	chome, Chuo-ku, Osaka-shi
(22) 30.07.2012	D06F 39/12	Osaka 540-6207
(54) Machine à laver	(11) 2134894	Japan
(31) 20110076436	(47) 15.03.2017	(51) D06F 37/26
(32) 01.08.2011	(00) 15.03.2017	(11) 2692935
(33) Korea (Republic)	(21) 087411575	(47) 15.03.2017
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(22) 04.04.2008	(00) 15.03.2017
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(87) KR2008001907	(21) 131787558
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	(87) 16.10.2008	(22) 31.07.2013
Korea (Republic)	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE	(54) Machine à laver avec un joint d'étanchéité
(51) D06F 25/00	VÊTEMENTS	(31) 20120084223
D06F 39/02	(31) 20070033314	20130079101
D06F 58/02	(32) 04.04.2007	(32) 31.07.2012
D06F 58/20	(33) Korea (Republic)	05.07.2013
D06F 58/28	(73) LG Electronics Inc.	(33) Korea (Republic)
(11) 2938771	(73) 128, Yeoui-daero	Korea (Republic)
(47) 08.03.2017	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(00) 08.03.2017	Korea (Republic)	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(21) 138265707	(51) D06F 33/02	Gyeonggi-do 16677
(22) 27.12.2013	D06F 39/00	Korea (Republic)
(87) EP2013078039	(11) 2025795	(51) D06F 39/00
(87) 03.07.2014	(47) 15.03.2017	(11) 2902539

(47) 15.03.2017	(51) D06F 39/08	(54) Machine de traitement du linge
(00) 15.03.2017	D06F 31/00	(31) 20070048095
(21) 151544350	D06F 39/02	20070048059
(22) 18.01.2012	(11) 2199451	20070048060
(54) Procédé de commande d'un lave-linge et lave-linge correspondant	(47) 01.03.2017	20070048044
(31) 20110010246	(00) 01.03.2017	20070048098
(32) 01.02.2011	(21) 091767699	(32) 17.05.2007
(33) Korea (Republic)	(22) 23.11.2009	17.05.2007
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(54) Appareil ménager à conduite d'eau doté d'une pompe venturi, ainsi qu'agencement d'appareils doté de tels appareils ménagers	17.05.2007
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(31) 102008054821	17.05.2007
(51) D06F 39/00	(32) 17.12.2008	(33) Korea (Republic)
D06F 39/12	(33) Germany	Korea (Republic)
D06F 37/26	(73) BSH Hausgeräte GmbH	Korea (Republic)
(11) 2728053	(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	Korea (Republic)
(47) 01.03.2017	(73) LG Electronics Inc.	(73) LG Electronics Inc.
(00) 01.03.2017	(51) D06F 39/12	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(21) 128553740	(11) 2889423	(51) D06F 39/12
(22) 06.12.2012	(47) 01.03.2017	D06F 39/14
(87) KR2012010515	(00) 01.03.2017	(11) 2655724
(87) 13.06.2013	(21) 131995045	(47) 08.03.2017
(54) LAVE-LINGE À TAMBOUR MURAL	(22) 24.12.2013	(00) 08.03.2017
(31) 20110131335	(54) Lave linge	(21) 117909911
20120035170	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(22) 06.12.2011
(32) 08.12.2011	(73) St Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden	(87) EP2011071857
04.04.2012	(51) D06F 39/12	(87) 28.06.2012
(33) Korea (Republic)	(11) 2202345	(54) MACHINE À LAVER/SÉCHER AVEC UNE SERRURE DE PORTE
Korea (Republic)	(47) 01.03.2017	(31) 201010879
(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation	(00) 01.03.2017	(32) 24.12.2010
(73) Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu Seoul Korea (Republic)	(21) 080224488	(33) Turkey
(51) D06F 39/00	(22) 24.12.2008	(73) Arçelik Anonim Sirketi
D06F 58/28	(54) Processus de fabrication d'une armoire électrique et armoire électrique ainsi fabriquée	(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla 34950 Istanbul Turkey
D06F 33/02	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(51) D06F 57/04
(11) 2837732	(73) Raketstraat 40 1130 Brussels Belgium	(11) 2356274
(47) 01.03.2017	(51) D06F 39/12	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(11) 2152951	(00) 15.03.2017
(21) 141808469	(47) 01.03.2017	(21) 097777098
(22) 13.08.2014	(00) 01.03.2017	(22) 06.08.2009
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT	(21) 087535480	(87) EP2009005709
(31) 20130096745	(22) 16.05.2008	(87) 27.05.2010
(32) 14.08.2013	(87) KR2008002752	(54) CERCLE SÈCHE-LINGE À RETRAIT DE CORDE DANS LES BRAS-SUPPORTS
(33) Korea (Republic)	(87) 27.11.2008	(31) 102008057948
(73) LG Electronics Inc.	(54) MACHINE POUR LA LESSIVE	(32) 19.11.2008
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(31) 20070048042 20070048043	(33) Germany
(51) D06F 39/02	(32) 17.05.2007	(73) Leifheit AG
A47L 15/44	17.05.2007	(73) Leifheitstrasse 56377 Nassau Germany
(11) 2377988	(33) Korea (Republic)	(51) D06F 58/02
(47) 01.03.2017	Korea (Republic)	D06F 58/20
(00) 01.03.2017	(73) LG Electronics Inc.	(11) 2990517
(21) 114010556	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(47) 08.03.2017
(22) 06.04.2011	(51) D06F 39/12	(00) 08.03.2017
(54) Lave-linge doté d'un compartiment de lavage	D06F 25/00	(21) 141829309
(31) 102010016411	(11) 2189566	(22) 29.08.2014
(32) 13.04.2010	(47) 01.03.2017	(54) Sèche-linge comprenant un système de pompe à chaleur
(33) Germany	(00) 01.03.2017	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag
(73) Miele & Cie. KG	(21) 090154964	(73) St Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden
(73) Carl-Miele-Straße 29 33332 Gütersloh Germany	(22) 16.05.2008	

(51) D06F 58/02 D06F 58/26	20060069866	D06F 58/28
(11) 2855757	(32) 25.07.2006	(11) 2891742
(47) 01.03.2017	25.07.2006	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(33) Korea (Republic)	(00) 08.03.2017
(21) 137416657	Korea (Republic)	(21) 151521291
(22) 04.06.2013	(73) LG Electronics Inc.	(22) 06.12.2004
(87) DE2013200019	(73) 128, Yeoui-daero	(54) Sèche-linge
(87) 12.12.2013	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(73) LG Electronics Inc.
(54) SÈCHE-LINGE	Korea (Republic)	(73) 128, Yeoui-daero
(31) 102012209403	(51) D06F 58/20	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(32) 04.06.2012	(11) 2438231	Korea (Republic)
(33) Germany	(47) 08.03.2017	(51) D06F 58/20
(73) Lavatec Laundry Technology GmbH	(00) 08.03.2017	F26B 3/34
(73) Wannenaeckerstrasse 53	(21) 107226888	H05B 6/54
74078 Heilbronn	(22) 28.05.2010	H05B 6/52
GERMANY	(87) EP2010057419	H05B 6/62
(72) GRAESER, Wolf-Peter	(87) 09.12.2010	D06F 58/26
(51) D06F 58/04	(54) PROCÉDÉ POUR APPRÊTER DU LINGE	(11) 2849533
D06F 58/06	ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU	(47) 15.03.2017
D06F 58/20	LINGE APPROPRIÉ POUR LA MISE EN	(00) 15.03.2017
D06F 58/02	OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ	(21) 141785683
D06F 58/24	(31) 102009026773	(22) 25.07.2014
(11) 2990521	(32) 05.06.2009	(54) Appareil pour sécher des articles
(47) 08.03.2017	(33) Germany	(31) 201313966577
(00) 08.03.2017	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(32) 14.08.2013
(21) 141829184	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(33) United States
(22) 29.08.2014	81739 München	(73) Whirlpool Corporation
(54) Sèche-linge	Germany	(73) 2000 North M-63 MD 3601
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(51) D06F 58/20	Benton Harbor, MI 49022
(73) St Göransgatan 143	(11) 2674524	United States
105 45 Stockholm	(47) 01.03.2017	(51) D06F 58/22
Sweden	(00) 01.03.2017	(11) 2848731
(51) D06F 58/04	(21) 121715189	(47) 08.03.2017
D06F 58/28	(22) 11.06.2012	(00) 08.03.2017
D06F 25/00	(54) Lave-linge améliorée	(21) 141939835
D06F 39/14	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(22) 22.12.2010
D06F 58/02	(73) Raketstraat 40	(54) Séchoir et machine à laver comprenant un
(11) 2602382	1130 Brussels	séchoir
(47) 01.03.2017	Belgium	(31) 2009298667
(00) 01.03.2017	(51) D06F 58/20	(32) 28.12.2009
(21) 128187721	(11) 2058428	(33) Japan
(22) 28.08.2012	(47) 01.03.2017	(73) Panasonic Corporation
(87) JP2012005400	(00) 01.03.2017	(73) 1006, Oaza Kadoma
(87) 07.03.2013	(21) 081055154	Kadoma-shi Osaka 571-8501
(54) SÈCHE-LINGE ET LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE	(22) 08.10.2008	Japan
(31) 2011191343	(54) Séchoir doté d'une pompe à chaleur	(51) D06F 58/22
(32) 02.09.2011	(31) 102007052839	(11) 2562304
(33) Japan	(32) 06.11.2007	(47) 08.03.2017
(73) Panasonic Corporation	(33) Germany	(00) 08.03.2017
(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(21) 111786018
Osaka 571-8501	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(22) 24.08.2011
Japan	81739 München	(54) Filtre à flux d'air pour sèche-linge
(51) D06F 58/10	Germany	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
D06F 73/02	(51) D06F 58/20	(73) Raketstraat 40
(11) 2057313	D06F 58/02	1130 Brussels
(47) 01.03.2017	(11) 2990522	Belgium
(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(51) D06F 58/22
(21) 077932317	(00) 08.03.2017	(11) 2202350
(22) 25.07.2007	(21) 141829218	(47) 08.03.2017
(87) KR2007003559	(22) 29.08.2014	(00) 08.03.2017
(87) 31.01.2008	(54) Sèche-linge à pompe thermique	(21) 090155573
(54) MACHINE AUXILIAIRE DE	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(22) 16.12.2009
TRAITEMENT DU LINGE ET MACHINES	(73) St Göransgatan 143	(54) Séchoir et son appareil de suppression de
MULTIPLÉS DE TRAITEMENT DU	105 45 Stockholm	matériau étranger
LINGE LA COMPRENANT	Sweden	(31) 20080128603
(31) 20060069863	(51) D06F 58/20	(32) 17.12.2008
	D06F 58/02	(33) Korea (Republic)
		(73) LG Electronics Inc.



(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	Cheltenham GL54 4EE United Kingdom	(11) 2665856 (47) 01.03.2017
(51) D06F 58/24	(51) D06F 75/14	(00) 01.03.2017
D06F 58/28	D06F 75/20	(21) 127002574
(11) 2586904	D06F 75/22	(22) 04.01.2012
(47) 08.03.2017	(11) 1801281	(87) EP2012050098
(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(87) 26.07.2012
(21) 121904460	(00) 01.03.2017	(54) FORMULATIONS D'AGENTS DE BLANCHIMENT FLUORESCENTS SOUS FORME DISPERSÉE
(22) 29.10.2012	(21) 060248747	(31) 11151511
(54) Sèche-linge	(22) 01.12.2006	(32) 20.01.2011
(31) 2011238345	(54) Fer à repasser à vapeur	(33) European Patent Office (EPO)
20120092569	(31) 102005062641	(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
(32) 31.10.2011	(32) 23.12.2005	(73) Klybeckstrasse 200 4057 Basel Switzerland
23.08.2012	(33) Germany	
(33) Japan	(73) De'Longhi Braun Household GmbH	
Korea (Republic)	(73) Carl-Ulrich-Strasse 4 63263 Neu-Isenburg Germany	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.		
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(51) D06F 75/20	(51) D06M 11/78
(51) D06F 58/28	F22B 37/00	D06M 13/12
D06F 58/04	(11) 2430229	D06M 11/45
D06F 58/20	(47) 01.03.2017	(11) 2519687
F25B 49/00	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(11) 2622121	(21) 107194060	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(22) 30.04.2010	(21) 108406828
(00) 01.03.2017	(87) IB2010051893	(22) 16.12.2010
(21) 118295443	(87) 18.11.2010	(87) IB2010055883
(22) 27.09.2011	(54) UNITÉ DE DÉCHARGE DE VAPEUR POUR UNE UTILISATION DANS LA SEMELLE D'UN FER À REPASSER	(87) 07.07.2011
(87) KR2011007098	(31) 09160197	(54) ÉTOFFE RÉSISTANT AUX PERFORATIONS
(87) 05.04.2012	(32) 14.05.2009	(31) 647613
(54) PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR DES APPAREILS DE TRAITEMENT DE LINGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE POURVU D'UN MOYEN DE DÉTECTION DE FUITE D'UN FLUIDE RÉFRIGÉRANT	(33) European Patent Office (EPO)	(32) 28.12.2009
(31) 20100095491	(73) Koninklijke Philips N.V.	(33) United States
20100095489	(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (73) Neenah, Wisconsin 54956 United States
(32) 30.09.2010	(51) D06H 5/00	(51) D06N 3/00
30.09.2010	D21F 1/12	D06N 3/14
(33) Korea (Republic)	D21F 7/10	C08G 18/66
Korea (Republic)	F16G 3/02	B32B 37/24
(73) LG Electronics Inc.	F16G 3/10	B32B 27/40
(73) 20, Yeouido-dong	(11) 2430231	(11) 2430232
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
Korea (Republic)	(00) 01.03.2017	(21) 097877310
(51) D06F 75/00	(21) 107665465	(22) 14.05.2009
A45D 2/00	(22) 16.04.2010	(87) IT2009000213
D06F 75/30	(87) CA2010000573	(87) 18.11.2010
D06F 87/00	(87) 28.10.2010	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CUIR SYNTHÉTIQUE ET REVÊTU EN GÉNÉRAL, UTILISANT DES RÉSINES MICRONISÉES ET UNE RÉSINE POLYURÉTHANE MICRONISÉE
(11) 2984222	(54) COUTURE POUR TISSU INDUSTRIEL ET ELEMENT DE COUTURE POUR CELLE- CI	(73) Dubini, Pietro Agostino Guerra, Claudio
(47) 01.03.2017	(31) 0906834	(73) 10 Via Vaina Eugenio 20122 Milano (MI) ITALY
(00) 01.03.2017	2685623	Via Leopardi 7 20813 Bovisio Masciago (MB) ITALY
(21) 147178479	(32) 21.04.2009	
(22) 14.04.2014	13.11.2009	
(87) GB2014051163	(33) United Kingdom	
(87) 16.10.2014	Canada	
(54) FER	(73) AstenJohnson, Inc.	
(31) 201306718	(73) 4399 Corporate Road Charleston, SC 29405 United States	
201310535		
(32) 12.04.2013	(72) MANNINEN, Allan	
13.06.2013	(51) D06L 4/60	(51) D06N 3/12
(33) United Kingdom	D06P 1/00	D06N 3/00
United Kingdom	D06P 1/22	D06M 15/643
(73) Ford, Harry	D06P 3/52	B60R 21/235
(73) Bell Cottage Salperton	D06P 3/70	D03D 1/02
		D03D 13/00

(11) 2436836	Italy	(22) 30.07.2008
(47) 01.03.2017	(73) Gamba, Davide	(54) Bande pour une machine destinée à la
(00) 01.03.2017	(73) Strada Buffarola 14	fabrication de matériaux en bande et procédé
(21) 107802431	(73) Strada Biella (BI)	de fabrication d'une telle bande
(22) 24.05.2010	Italy	(31) 15863 P
(87) JP2010003466	(51) D21C 9/02	(32) 21.12.2007
(87) 02.12.2010	C08B 1/00	(33) United States
(54) TISSU DE BASE ENDUIT POUR	(11) 1871812	(73) Voith Patent GmbH
COUSSIN GONFLABLE ET SON	(47) 08.03.2017	(73) St. Pöltener Str. 43
PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 08.03.2017	89522 Heidenheim
(31) 2009130128	(21) 058586041	Germany
2009130129	(22) 13.07.2005	(51) D21F 5/00
(32) 29.05.2009	(87) US2005047703	D21F 3/08
29.05.2009	(87) 04.10.2007	D21G 1/02
(33) Japan	(54) PROCEDE DE PURIFICATION DE	D21H 23/58
Japan	BOURRES DE COTON	(11) 2809843
(73) Toyobo Co., Ltd.	(31) 588057 P	(47) 01.03.2017
(73) 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku	(32) 14.07.2004	(00) 01.03.2017
Osaka-shi Osaka 530-8230	(33) United States	(21) 137026019
Japan	(73) Hercules Incorporated	(22) 24.01.2013
(51) D06P 5/30	(73) 500 Hercules Road	(87) EP2013051313
D06P 1/16	Wilmington, DE 19808	(87) 08.08.2013
D06P 1/44	United States	(54) REVÊTEMENT DE CYLINDRE AYANT
(11) 2933374	(72) GILLETTE, Paul, C	DES PROPRIÉTÉS DYNAMIQUES
(47) 01.03.2017	HALL, Charles, Ernest	AMÉLIORÉES ET UNE RÉSILIENCE
(00) 01.03.2017	(51) D21D 1/24	ÉLEVÉE
(21) 141646703	D21D 1/30	(31) 102012201310
(22) 15.04.2014	(11) 2559808	(32) 31.01.2012
(54) Procédés de fabrication de textiles imprimés	(47) 15.03.2017	(33) Germany
(73) AGFA GRAPHICS NV	(00) 15.03.2017	(73) Voith Patent GmbH
(73) Septestraat 27	(21) 121809008	(73) St. Pöltener Str. 43
2640 Mortsel	(22) 17.08.2012	89522 Heidenheim
Belgium	(54) Élément de plaque de raffineur de rotor	Germany
(51) D06Q 1/00	conique doté de barres incurvées et de bords	(51) D21G 1/02
D03D 23/00	d'attaque dentelés	D21G 1/00
D04C 1/12	(31) 201161525441 P	(11) 2808445
(11) 2134900	201213566373	(47) 15.03.2017
(47) 15.03.2017	(32) 19.08.2011	(00) 15.03.2017
(00) 15.03.2017	03.08.2012	(21) 131698607
(21) 087143129	(33) United States	(22) 30.05.2013
(22) 28.03.2008	United States	(54) Rouleau de déviation compensée
(87) AT2008000116	(73) Andritz, Inc.	(73) Valmet Technologies, Inc.
(87) 09.10.2008	(73) One Namic Place	(73) Keilasatama 5
(54) PRODUIT TEXTILE	Glens Falls, NY 12801	02150 Espoo
(31) 20907 U	United States	Finland
(32) 30.03.2007	(51) D21D 5/16	(51) D21H 11/18
(33) Austria	B07B 1/18	D21H 15/02
(73) Teufelberger Gesellschaft m.b.H.	(11) 3017109	D21H 17/33
(73) Vogelweiderstrasse 50	(47) 01.03.2017	(11) 2460934
4600 Wels	(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
Austria	(21) 147330823	(00) 08.03.2017
(51) D07B 1/06	(22) 16.06.2014	(21) 108043134
D07B 1/00	(87) EP2014001631	(22) 22.07.2010
A62B 35/00	(87) 08.01.2015	(87) JP2010062334
(11) 2764155	(54) DISPOSITIF DE TAMISAGE	(87) 03.02.2011
(47) 01.03.2017	(31) 102013010959	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 01.03.2017	(32) 01.07.2013	DE FEUILLES COMPOSITES EN
(21) 127945186	(33) Germany	CELLULOSE MICROFIBREUSE ET
(22) 03.10.2012	(73) Andritz Fiedler GmbH	PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN
(87) IT2012000306	(73) Weidener Strasse 9	STRATIFIÉ DE FEUILLES COMPOSITES
(87) 11.04.2013	93057 Regensburg	EN CELLULOSE MICROFIBREUSE
(54) CÂBLE COMPOSITE ET SYSTÈME	Germany	(31) 2009179114
D'ANCRAGE ET DE SÉCURITÉ	(51) D21F 1/00	2010098352
(31) BI20110011	D21F 7/08	(32) 31.07.2009
BI20110010	(11) 2072669	22.04.2010
(32) 04.10.2011	(47) 08.03.2017	(33) Japan
04.10.2011	(00) 08.03.2017	Japan
(33) Italy	(21) 081614109	(73) Oji Holdings Corporation

(73) 7-5, Ginza 4-chome Chuo-ku Tokyo 104-0061 Japan	(00) 01.03.2017 (21) 127486223 (22) 08.08.2012	Germany
(51) D21H 19/34	(87) US2012049915	(51) E01B 1/00
(11) 2486190	(87) 14.02.2013	E01D 19/06
(47) 08.03.2017	(54) STRUCTURES FIBREUSES	E01D 19/12
(00) 08.03.2017	(31) 201161521521 P	(11) 2102415
(21) 108223249	(32) 09.08.2011	(47) 01.03.2017
(22) 05.10.2010	(33) United States	(00) 01.03.2017
(87) SE2010051075	(73) The Procter & Gamble Company	(21) 087012654
(87) 14.04.2011	(73) One Procter & Gamble Plaza	(22) 07.01.2008
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT COMPRENANT DE LA CELLULOSE RÉGÉNÉRÉE, ET SUBSTRAT PRODUIT SELON CE PROCÉDÉ	(73) Cincinnati, OH 45202 United States	(87) EP2008050086
(31) 0950746	(51) D21H 27/00	(87) 24.07.2008
(32) 09.10.2009	C08B 16/00	(54) VOIE DE CIRCULATION FIXE COMPORTANT UNE BANDE DE BÉTON
(33) Sweden	D21H 27/08	(31) 102007003351
(73) Stora Enso Oyj	D21H 27/10	(32) 17.01.2007
(73) Kanavaranta 1 00101 Helsinki Finland	D06M 11/00	(33) Germany
(51) D21H 21/18	D21C 9/00	(73) Max Bögl Stiftung & Co. KG
(11) 2519692	D21H 11/20	(73) Max-Bögl-Strasse 1 92369 Sengenthal Germany
(47) 15.03.2017	(11) 2971351	(51) E01B 7/22
(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017	E01B 9/28
(21) 107992430	(00) 01.03.2017	E01B 9/68
(22) 22.12.2010	(21) 147523666	(11) 2870290
(87) US2010061750	(22) 14.03.2014	(47) 15.03.2017
(87) 28.07.2011	(87) IB2014001139	(00) 15.03.2017
(54) PROCEDE POUR AMELIORER LA RESISTANCE A L'ETAT SEC DU PAPIER, PAR TRAITEMENT PAR DES POLYMERES CONTENANT DE LA VINYLAMINE ET DES POLYMERES CONTENANT DE L'ACRYLAMIDE	(87) 23.10.2014	(21) 137293072
(31) 290670 P	(54) FIBRES DE CELLULOSE DE PERMÉABILITÉ ÉLEVÉE	(22) 10.06.2013
(32) 29.12.2009	(31) 201361800757 P	(87) EP2013061872
(33) United States	(32) 15.03.2013	(87) 09.01.2014
(73) Solenis Technologies Cayman, L.P.	(33) United States	(54) DISPOSITIF DE FIXATION D'UN RAIL SUR UN SUPPORT
(73) Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Switzerland	(73) GP Cellulose GmbH	(31) 102012013286
(72) BRUNGARDT, Clement, L. MCKAY, Jonathan, M. RIEHLE, Richard, J.	(73) Metallstrasse 9b 6300 Zug Switzerland	(32) 05.07.2012
(51) D21H 21/54	(51) E01B 1/00	(33) Germany
(11) 1784537	(11) 2751337	(73) RAIL.ONE GmbH
(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	(73) Ingolstädter Strasse 51 92318 Neumarkt Germany
(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017	(51) E01B 9/00
(21) 057904849	(21) 127666022	E01B 9/38
(22) 24.08.2005	(22) 27.08.2012	E01B 9/48
(87) US2005030039	(87) EP2012066598	(11) 2719827
(87) 09.03.2006	(87) 07.03.2013	(47) 01.03.2017
(54) PROCEDE POUR FABRIQUER DU PAPIER EN UTILISANT DU LATEX A PARTICULES CREUSES AGGLOMEREES	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS DE BALLAST	(00) 01.03.2017
(31) 604230 P	(31) 102011081991	(21) 127891653
(32) 25.08.2004	(32) 01.09.2011	(22) 25.05.2012
(33) United States	(33) Germany	(87) ES2012070386
(73) OMNOVA SOLUTIONS INC.	(73) Covestro Deutschland AG	(87) 29.11.2012
(73) 25435 Harvard Road Beachwood, OH 44122 United States	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany	(54) ENSEMBLE DE FIXATION POUR RAILS FERROVIAIRES
(51) D21H 27/00	(51) E01B 1/00	(31) 201130567
(11) 2742181	E01B 2/00	201130568
(47) 01.03.2017	(11) 3002368	(32) 26.05.2011
	(47) 15.03.2017	26.05.2011
	(00) 15.03.2017	(33) Spain
	(21) 151923117	Spain
	(22) 02.02.2011	(73) Railtech Sufetra, S.A.
	(54) SUPERSTRUCTURE POUR CHEMIN DE FER AVEC TAPIS SOUS BALLAST	(73) Av. Carrilet, 353 3º 08901 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona Spain
	(31) 202010001748 U	(51) E01B 15/00
	(32) 02.02.2010	B32B 5/22
	(33) Germany	B32B 5/24
	(73) Edilon Sedra GmbH	B32B 3/30
	(73) Schoßbergstrasse 19 65201 Wiesbaden	B32B 3/28
		C08F 9/36
		E01B 7/22

B29C 44/12	Yeongju-si, Gyeongsangbuk-do 750-020	(31) 200702562
B32B 5/18	Korea (Republic)	(32) 01.10.2007
(11) 3015498	(51) E01C 23/088	(33) Spain
(47) 08.03.2017	(11) 2708651	(73) Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA)
(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) Poligono Ind. de Cancienes s/n
(21) 141912964	(00) 01.03.2017	33470 Corvera, Asturias
(22) 31.10.2014	(21) 130028160	SPAIN
(54) Méthode pour remplir l'espace entre une contre-aiguille et un rail de commutation dans un commutateur de chemin de fer avec un élément d'étanchéité compressible	(22) 31.05.2013	(72) Amengual Pericas, Antonio
(73) Recticel	(54) Machine à fraiser la chaussée	(51) E01F 9/696
(73) Olympiadenlaan 2	(31) 102012012395	(11) 3012373
1140 Brussel (Evere)	(32) 25.06.2012	(47) 01.03.2017
BELGIUM	(33) Germany	(00) 01.03.2017
(72) Van Damme, Dieter	(73) Wirtgen GmbH	(21) 141879866
Vander Schelden, Philippe	(73) Reinhard-Wirtgen-Strasse 2	(22) 07.10.2014
De Wilde, Peter	53578 Windhagen	(54) Portique pour couvrir une zone de trafic
Genetello, Mario	Germany	(73) Kapsch TrafficCom AG
Mortelmans, Rudy	(51) E01F 7/04	(73) Am Europlatz 2
(51) E01C 9/04	(11) 2981651	1120 Wien
E01B 21/00	(47) 08.03.2017	Austria
(11) 2665867	(00) 08.03.2017	(51) E01F 13/06
(47) 15.03.2017	(21) 147222574	(11) 2105534
(00) 15.03.2017	(22) 02.04.2014	(47) 01.03.2017
(21) 127004430	(87) FR2014050785	(00) 01.03.2017
(22) 03.01.2012	(87) 09.10.2014	(21) 080098841
(87) AT2012000002	(54) SUPPORT ET BARRIERE DE PROTECTION POUR RETENIR UN OBJET EN MOUVEMENT	(22) 30.05.2008
(87) 26.07.2012	(31) 1353036	(54) Barrière
(54) VOIE FERRÉE	(32) 04.04.2013	(31) 102008016070
(31) 262011 U	(33) France	(32) 28.03.2008
(32) 17.01.2011	(73) SWINCAR	(33) Germany
(33) Austria	(73) Chemin de Pinton	(73) SKIDATA AG
(73) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.	26780 Allan	(73) Untersbergstrasse 40
(73) Kuferzeile 30	FRANCE	5083 Grödig/Salzburg
4810 Gmunden	(72) RAMBAUD, Pascal	Austria
Austria	(51) E01F 9/30	(51) E01F 15/14
(51) E01C 19/23	E01F 9/608	(11) 2927373
(11) 2987908	(11) 2712373	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(21) 151613643
(21) 151805124	(21) 127335412	(22) 27.03.2015
(22) 11.08.2015	(22) 08.05.2012	(54) FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM MIT ANFANGS-/ENDKONSTRUKTION
(54) ROULEAU COMPRESSEUR	(87) SE2012050486	(31) 102014104667
(31) 102014216440	(87) 15.11.2012	(32) 02.04.2014
(32) 19.08.2014	(54) DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ROUTIÈRES ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE SÉCURITÉ AMÉLIORÉE	(33) Germany
(33) Germany	(31) 1150408	(73) SGGT Strassenausstattungen GmbH
(73) Hamm AG	(32) 09.05.2011	(73) Bahnhofstrasse 35
(73) Hammstrasse 1	(33) Sweden	66564 Ottweiler
95643 Tirschenreuth	(73) Sentient Sweden Ekonomisk Förening	GERMANY
Germany	(73) Lindholmospiren 3A	(72) Laß, Horst
(51) E01C 19/50	417 56 Gothenburg	Klein, Walter
(11) 2905380	Sweden	Heimann, Werner
(47) 01.03.2017	(51) E01F 9/635	von Linsingen-Heintzmann, Barbara
(00) 01.03.2017	E01F 15/04	(51) E01F 15/14
(21) 138792353	F16B 43/00	(11) 2314772
(22) 22.10.2013	F16B 31/00	(47) 01.03.2017
(87) KR2013009397	(11) 2045397	(00) 01.03.2017
(87) 25.09.2014	(47) 01.03.2017	(21) 100094770
(54) COFFRAGE PRÉFABRIQUÉ POUR CONSTRUIRE DES ROUTES PAVÉES DE BÉTON	(00) 01.03.2017	(22) 13.09.2010
(31) 20130030119	(21) 080077571	(54) SYSTEME AMORTISSEUR POUR OBSTACLES ROUTIERS FIXES
(32) 21.03.2013	(22) 22.04.2008	(31) 200930907
(33) Korea (Republic)	(54) SYSTEME D'ANCRAGE DIRECT DEFORMABLE POUR POTEAU SUPPORT DE BARRIERE DE SECURITE OU DE PARAPET DANS UN SOL RIGIDE	(32) 26.10.2009
(73) Park, Hae Young		(33) Spain
(73) 103dong 204ho 2 Daedong-ro		(73) Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA)
		(73) Poligono Ind. de Cancienes s/n
		33470 Corvera, Asturias
		SPAIN

(72) Amengual Pericas, Antonio	(32) 26.05.2009	(73) Ehrenfelser Weg 13
(51) E01H 4/02	11.08.2009	72534 Hayingen
A01B 33/02	(33) Korea (Republic)	Germany
(11) 2339072	Korea (Republic)	(51) E02D 5/22
(47) 15.03.2017	(73) O, Kwang Sik	E02D 5/40
(00) 15.03.2017	(73) Hyundai 3 cha Apt. 304-1103 Nawoon 2-	E02D 5/54
(21) 101954584	dong Gunsan City	E02D 5/56
(22) 16.12.2010	Jeonbuk 573-778	(11) 2804989
(54) Fraise arrière pour dameuse à neige	Korea (Republic)	(47) 08.03.2017
(31) 102009060481	(51) E02B 17/00	(00) 08.03.2017
(32) 18.12.2009	F03D 1/00	(21) 137382404
(33) Germany	H02B 5/00	(22) 21.01.2013
(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG	(11) 2553174	(87) SE2013050033
(73) Kässbohrerstrasse 11	(47) 01.03.2017	(87) 25.07.2013
88471 Laupheim	(00) 01.03.2017	(54) DISPOSITIF DESTINÉ À UN PIEU, QUI
Germany	(21) 107146052	PEUT ÊTRE ANCRÉ AU FOND D'UN LAC
(51) E01H 4/02	(22) 02.04.2010	OU DE LA MER ET/OU DANS LE SOL
F41A 19/07	(87) EP2010054465	(31) 1250028
G06F 3/033	(87) 06.10.2011	(32) 19.01.2012
G05G 9/047	(54) STATION DE TRANSFORMATEURS EN	(33) Sweden
G05G 1/62	MER À ENSEMBLE TRANSFORMATEUR	(73) Kahlman, Sture
B64C 13/08	POUVANT ÊTRE CHANGÉ	(73) Strandvägen 3
G05G 13/00	(73) General Electric Technology GmbH	457 40 Fjällbacka
G06F 3/0338	(73) Brown Boveri Strasse 7	Sweden
(11) 2707546	5400 Baden	(51) E02D 5/46
(47) 08.03.2017	Switzerland	(11) 2914781
(00) 08.03.2017	(51) E02D 1/02	(47) 01.03.2017
(21) 117216721	E02D 7/06	(00) 01.03.2017
(22) 12.05.2011	G01N 3/34	(21) 128130176
(87) US2011036269	G01N 3/42	(22) 21.12.2012
(87) 15.11.2012	(11) 2963184	(87) EP2012076766
(54) LEVIER DE COMMANDE POUR UN	(47) 08.03.2017	(87) 08.05.2014
AVION	(00) 08.03.2017	(54) INJECTION D'UN SOL
(73) Bombardier Inc.	(21) 151751963	(31) 201261720492 P
(73) 400 Côte-Vertu Road West	(32) 03.07.2015	(32) 31.10.2012
Dorval QC H4S1Y9	(54) PENETROMETRE DYNAMIQUE LOURD	(33) United States
Canada	ET METHODE POUR DETERMINER	(73) Soletanche Freyssinet SA
(51) E01H 5/06	LA HAUTEUR DE CHUTE D'UN	(73) 133 boulevard National
(11) 2896749	MARTEAU APPARTENANT A UN TEL	92500 Rueil-Malmaison
(47) 15.03.2017	PENETROMETRE	France
(00) 15.03.2017	(31) 1456438	(51) E02D 17/20
(21) 151512241	(32) 04.07.2014	(11) 2948595
(22) 15.01.2015	(33) France	(47) 15.03.2017
(54) Chasse-neige et banc de lame associée	(73) Sol Solution	(00) 15.03.2017
(31) 20145042	(73) ZA des Portes de Riom Nord 23 avenue	(21) 147018832
(32) 17.01.2014	Georges Gershwin	(22) 10.01.2014
(33) Finland	63200 Riom	(87) US2014011080
(73) Pajakulma Oy	FRANCE	(87) 31.07.2014
(73) Arvionkatu 4	(72) BENZ NAVARRETE, Miguel	(54) DISPOSITIF DE TRANSFERT DE
33840 Tampere	GOURVES, Roland	CHARGE OU DE CONNEXION
Finland	(51) E02D 3/074	DESTINE A DES STRUCTURES
(51) E02B 3/18	E01C 19/38	DE CONFINEMENT CELLULAIRE
C02F 1/00	E02F 3/96	DEPLOYES ET LEURS PROCEDES DE
C02F 103/00	(11) 2943618	FABRICATION
(11) 2436843	(47) 08.03.2017	(31) 201313746531
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(32) 22.01.2013
(00) 08.03.2017	(21) 147001473	(33) United States
(21) 107807240	(22) 07.01.2014	(73) Reynolds Presto Products Inc.
(22) 10.05.2010	(87) EP2014050128	(73) 1900 West Field Court
(87) KR2010002957	(87) 17.07.2014	Lake Forest IL 60045
(87) 02.12.2010	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER	UNITED STATES
(54) PROCÉDÉ POUR FORMER DES	UN COMPACTEUR ADAPTABLE,	(72) BACH, Gary, M.
TERRAINS GAGNÉS SUR LA MER DANS	SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET	HANDLOS, William, G.
UN OUVRAGE LONGITUDINAL ET	COMPACTEUR ADAPTABLE	MCCONNELL, Jeremy, A.
ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION	(31) 102013200274	SCHNEIDER, Cory, S.
ASSOCIÉ	(32) 10.01.2013	WEDIN, Bryan, S.
(31) 20090045909	(33) Germany	STELTER, Patricia, J.
20090073868	(73) MTS Maschinentechnik Schrode AG	(51) E02D 27/42

(11) 2886723	(21) 101884948	B23K 9/167
(47) 15.03.2017	(22) 24.09.2007	B23K 9/173
(00) 15.03.2017	(54) SYSTÈMES DE CONFINEMENT	B23K 37/08
(21) 138007182	CELLULAIRE	B23K 31/02
(22) 06.06.2013	(31) 0618868	B23K 103/04
(87) ES2013070367	0712510	B23K 9/23
(87) 12.12.2013	(32) 25.09.2006	(11) 2845953
(54) FONDATION NERVURÉE DE SUPER- STRUCTURES ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE LA FONDATION	27.06.2007	(47) 01.03.2017
(31) 201230877	(33) United Kingdom	(00) 01.03.2017
201330083	United Kingdom	(21) 141840199
(32) 06.06.2012	(73) J.&S. Franklin Ltd.	(22) 09.09.2014
25.01.2013	Terram Limited	(54) FLÈCHE SOUDÉ D'PELLETEUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(33) Spain	(73) 151 Strand, Franklin House	(31) 201316070
Spain	London WC2R 1HL	(32) 10.09.2013
(73) Gestamp Hybrid Towers, S.L.	UNITED KINGDOM	(33) United Kingdom
(73) Calle Prolongación de Embajadores s/n	Mamhilad Pontypool Gwent NP4 0YR	(73) J.C. Bamford Excavators Ltd.
28053 Madrid	UNITED KINGDOM	(73) Lakeside Works Rocester
Spain	(51) E02D 29/14	Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP
(51) E02D 27/52	E02D 13/06	United Kingdom
(11) 2683876	(11) 2662499	(51) E02F 5/28
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	E02F 9/28
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	E02F 3/92
(21) 127101996	(21) 131663767	E21B 10/43
(22) 12.03.2012	(22) 03.05.2013	(11) 2870299
(87) EP2012054304	(54) Procédé d'assurance-qualité pour la réalisation de pieux et profil ouvert prévu à cet effet	(47) 08.03.2017
(87) 20.09.2012	(31) 102012104009	(00) 08.03.2017
(54) PROCÉDÉE ET DISPOSITIF D'ANCRAGE D'UN FONDATION OFF SHORE	(32) 08.05.2012	(21) 137398640
(31) 201104183	(33) Germany	(22) 05.07.2013
(32) 11.03.2011	(73) Technische Universität Hamburg-Harburg	(87) NL2013050504
(33) United Kingdom	TuTech Innovation GmbH	(87) 09.01.2014
(73) Rps Group Plc	(73) Schwarzenbergstrasse 95	(54) TETE DE COUPE DESTINEE A ELIMINER UN MATERIAU D'UN LIT D'EAU
Mclaughlin & Harvey Limited	21073 Hamburg	(31) 2009146
(73) Elmwood House 74 Boucher Road	GERMANY	(32) 06.07.2012
Belfast, Antrim BT12 6RZ	Harburger Schlossstrasse 6-12	(33) Netherlands
UNITED KINGDOM	21079 Hamburg	(73) IHC Holland IE B.V.
15 Trench Road Mallusk	GERMANY	(73) Molendijk 94
Newtownabbey, Antrim BT36 4TY	(51) E02F 3/04	3361 EP Sliedrecht
UNITED KINGDOM	(11) 2739792	NETHERLANDS
(51) E02D 29/02	(47) 01.03.2017	(72) VAN OPSTAL, Timothy Alexander
E01C 11/16	(00) 01.03.2017	(51) E02F 7/00
(11) 2981655	(21) 128193471	E02F 7/10
(47) 08.03.2017	(22) 03.08.2012	E21B 17/20
(00) 08.03.2017	(87) US2012049532	E21B 19/22
(21) 147174338	(87) 07.02.2013	E21C 50/00
(22) 03.04.2014	(54) FONCTIONNEMENT AUTOMATISÉ D'UNE MACHINE D'EXPLOITATION MINIÈRE	E21C 45/00
(87) EP2014056682	(31) 201161514542 P	E02F 3/88
(87) 09.10.2014	201161514566 P	(11) 2171163
(54) STRUCTURE POUR LE RENFORCEMENT DE CHAUSSEES	201161514543 P	(47) 01.03.2017
(31) 13162262	(32) 03.08.2011	(00) 01.03.2017
(32) 04.04.2013	03.08.2011	(21) 088265376
(33) European Patent Office (EPO)	03.08.2011	(22) 17.07.2008
(73) NV Bekaert SA	(33) United States	(87) FR2008051346
(73) Bekaertstraat 2	United States	(87) 29.01.2009
8550 Zwevegem	United States	(54) DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UN MATERIAU SITUE AU FOND D'UNE ETENDUE D'EAU ET PROCEDE ASSOCIE
BELGIUM	(73) Joy MM Delaware, Inc.	(31) 0756579
(72) CORNELUS, Henk	(73) Suite 342 2751 Centerville Road	0756718
LAMBRECHTS, Ann	Wilmington, DE 19808	(32) 18.07.2007
VERVAECKE, Frederik	United States	24.07.2007
(51) E02D 29/02	(51) E02F 3/38	(33) France
E02D 17/20	B23K 33/00	France
(11) 2284320	B23K 9/00	(73) Technip France SA
(47) 01.03.2017	B23K 9/025	
(00) 01.03.2017		

(73) 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton 92400 Courbevoie FRANCE	B60W 20/00 (11) 2722242 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(73) ESCO CORPORATION (73) 2141 N.W. 25th Avenue Portland Oregon 97210 United States
(72) THOMAS, Pierre-Armand	(21) 128005824	(72) Ollinger, IV, Charles G. Cowgill, Noah D.
(51) E02F 9/00 E02F 9/08 H01R 13/58	(22) 13.06.2012 (87) JP2012065168 (87) 20.12.2012	(51) E03B 9/02 F16K 31/04
(11) 2711468 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127854974 (22) 14.05.2012 (87) JP2012062295 (87) 22.11.2012	(54) MACHINE TRAVAILLANTE DU TYPE HYBRIDE ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDER (31) 2011132505 (32) 14.06.2011 (33) Japan (73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd. (73) 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6025 Japan	(11) 1840279 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 070900493 (22) 16.03.2007 (54) VORRICHTUNG ZUM BEDIENEN VON ARMATUREN IM ERDEINBAU (31) 102006015325 (32) 30.03.2006 (33) Germany (73) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts Sacharowitz, Axel Sacharowitz, Fabian Sacharowitz, Steffen (73) Neue Jüdenstrasse 1 10179 Berlin GERMANY  Gustav-Müller-Platz 7 10829 Berlin GERMANY  Motzstrasse 70 10777 Berlin GERMANY  Planufer 80 10967 Berlin GERMANY (72) Carsten, Utke, Dipl.-Ing. Sacharowitz, Ernst Ulrich, Dipl.-Ing.
(54) MACHINE DE CONSTRUCTION (31) 2011109423 2011109425 (32) 16.05.2011 16.05.2011	(51) E02F 9/20 E02F 3/42 G05B 15/02 G06F 3/03 E02F 9/26 G06F 3/038 (11) 2796623 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 118780105 (22) 21.12.2011 (87) KR2011009941 (87) 27.06.2013	
(33) Japan Japan (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (73) 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku Tokyo 112-0004 Japan	(54) APPAREIL POUR ÉTABLIR UN DEGRÉ D'APTITUDE À LA COMMANDE POUR UN ENGIN DE CHANTIER (73) Volvo Construction Equipment AB (73) 631 85 Eskilstuna Sweden	
(51) E02F 9/16 E02F 9/20 E02F 3/32 E02F 9/22 B66C 13/54 (11) 2813625 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141720789 (22) 12.06.2014 (54) Support de siege et machine de travail comprenant celui-ci (31) 2013124383 (32) 13.06.2013 (33) Japan (73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. (73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161 Japan	(51) E02F 9/20 F02D 29/00 B60K 31/00 (11) 2444634 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 107895252 (22) 16.06.2010 (87) JP2010060216 (87) 23.12.2010 (54) APPAREIL POUR COMMANDER LE NOMBRE DE RÉVOLUTIONS D'UN MOTEUR DE VÉHICULE INDUSTRIEL (31) 2009144093 (32) 17.06.2009 (33) Japan (73) KCM Corporation (73) 2680, Oka, Inami-cho Kako-gun Hyogo 675-1113 Japan	
(51) E02F 9/20 B60L 11/18 E02F 9/12 E02F 9/22 (11) 2857601 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141819565 (22) 22.08.2014 (54) Machine de construction hybride (31) 2013196359 (32) 24.09.2013 (33) Japan (73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. (73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161 Japan	(51) E02F 9/20 (11) 2799631 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141792168 (22) 08.11.2002 (54) TETE DE FORAGE SUR DRAGUEUSE (31) 986705 (32) 09.11.2001 (33) United States	
(51) E02F 9/20 B60W 10/08 B60K 6/485 B60W 10/06		(51) E03C 1/282 E03F 5/04 (11) 2060682 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 081690398 (22) 13.11.2008 (54) Bouche d'égout avec piège à odeur amovible (31) 200701613 (32) 13.11.2007

(33) Denmark	Easton Huntingdon Cambridgeshire PE28	(32) 21.09.2007
(73) Blücher Metal A/S	OTT	(33) United Kingdom
(73) Pugdølvej 1	United Kingdom	(73) Reckitt Benckiser LLC
7480 Vildbjerg	(51) E03D 3/00	(73) Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway
Denmark	E03F 1/00	Parsippany, NJ 07054
(51) E03C 1/326	E03D 9/04	United States
(11) 1703030	F16K 31/40	(51) E03D 9/08
(47) 08.03.2017	F16K 24/00	B05B 1/34
(00) 08.03.2017	E03D 1/32	B05B 7/04
(21) 064050263	E03D 1/35	(11) 2354337
(22) 23.01.2006	F16K 24/06	(47) 01.03.2017
(54) Cadre de montage pour une installation sanitaire	(11) 2331758	(00) 01.03.2017
(31) 4472005	(47) 08.03.2017	(21) 101967032
(32) 15.03.2005	(00) 08.03.2017	(22) 23.12.2010
(33) Switzerland	(21) 098182595	(54) Appareil de lavage sanitaire
(73) Georg Fischer JRG AG	(22) 23.09.2009	(31) 2010007439
(73) Hauptstrasse 130	(87) US2009057970	(32) 15.01.2010
4450 Sissach	(87) 08.04.2010	(33) Japan
Switzerland	(54) CLAPET DE RINÇAGE POUR SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX USÉES SOUS VIDE	(73) TOTO LTD.
(51) E03D 1/012	(31) 102653 P	(73) 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601 Japan
(11) 2521820	(32) 03.10.2008	(51) E03D 13/00
(47) 15.03.2017	(33) United States	E03C 1/28
(00) 15.03.2017	(73) B/E Aerospace, Inc.	(11) 2594698
(21) 117018747	(73) 1400 Corporate Center Way	(47) 15.03.2017
(22) 05.01.2011	Wellington, FL 33414	(00) 15.03.2017
(87) NL2011050007	United States	(21) 131551533
(87) 14.07.2011	(51) E03D 5/02	(22) 11.02.2010
(54) RESERVOIR ENCASTRE	(11) 2716825	(54) GERUCHSVERSCHLUSS FÜR EIN URINAL
(31) 2004067	(47) 08.03.2017	(31) 102009008573
(32) 06.01.2010	(00) 08.03.2017	(32) 12.02.2009
(33) Netherlands	(21) 131915803	(33) Germany
(73) Easy Sanitary Solutions B.V.	(22) 04.04.2012	(73) Urimat Holding AG
(73) Braakstraat 17-19	(54) SPÜLKASTEN MIT HYDRAULISCHER BETÄTIGUNG	(73) Birkenweg 13
7581 EZ Losser	(73) Geberit International AG	6072 Sachseln
Netherlands	(73) Schachenstrasse 77	SWITZERLAND
(51) E03D 1/012	8645 Jona	(72) Schmed, Arthur
(11) 2585644	SWITZERLAND	(51) E03F 3/04
(47) 08.03.2017	(72) Eisen, Harald	E01C 11/22
(00) 08.03.2017	Mahler, Alfred	F16B 13/00
(21) 117287029	(51) E03D 5/02	E03F 5/06
(22) 27.05.2011	(11) 2617905	(11) 2082101
(87) NL2011050370	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(87) 29.12.2011	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
(54) ELEMENT DE COMMANDE AVEC ALCOVE	(21) 133980011	(21) 078181815
(31) 2004965	(22) 23.01.2013	(22) 17.09.2007
(32) 24.06.2010	(54) Ensemble plaque de commande d'un réservoir de chasse d'eau	(87) EP2007008066
(33) Netherlands	(31) MI20120070	(87) 15.05.2008
(73) Easy Sanitary Solutions B.V.	(32) 23.01.2012	(54) RINNE
(73) Braakstraat 17-19	(33) Italy	(31) 102006053345
7581 EZ Losser	(73) Oliveira & Irmao S.A.	(32) 10.11.2006
Netherlands	(73) Rua de Eixo, 17 Salguerio	(33) Germany
(51) E03D 1/36	3800 Aveiro	(73) MEA Bausysteme GmbH
(11) 2205802	Portugal	(73) Sudetenstrasse 1
(47) 01.03.2017	(51) E03D 9/02	86551 Aichach
(00) 01.03.2017	(11) 2191077	GERMANY
(21) 088067152	(47) 15.03.2017	(72) STRANDL, Wolfgang
(22) 03.10.2008	(00) 15.03.2017	BERGER, Xaver
(87) GB2008050899	(21) 088062856	(51) E03F 3/04
(87) 09.04.2009	(22) 15.09.2008	E03F 5/06
(54) SOUPAPE DE CHASSE D'EAU	(87) GB20080003129	E03F 5/04
(31) 0719520	(87) 26.03.2009	(11) 2687643
(32) 05.10.2007	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION SANS CAGE	(47) 01.03.2017
(33) United Kingdom	(31) 0718420	(00) 01.03.2017
(73) GTP Developments Limited		(21) 131764243
(73) Hartham House Stonely Road		



(22) 15.07.2013	Germany	(54) Système d'habillage contenant du biocide
(54) Revêtement pour un caniveau de drainage de surface	(51) E04B 1/00	(31) 16432012
(31) 102012106550	E04G 1/15	(32) 10.09.2012
(32) 19.07.2012	F16B 7/02	(33) Switzerland
(33) Germany	E04H 3/24	(73) Greutol AG
(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG	E04H 3/28	(73) Libernstrasse 28
(73) Am Ahlmannkai	(11) 2304134	8112 Otelfingen
24782 Büdelsdorf	(47) 01.03.2017	Switzerland
Germany	(00) 01.03.2017	
(51) E03F 5/04	(21) 097629513	(51) E04B 1/76
(11) 1854929	(22) 30.01.2009	E04B 1/94
(47) 08.03.2017	(22) 30.01.2009	(11) 2845959
(00) 08.03.2017	(87) US2009032598	(47) 01.03.2017
(21) 070095484	(87) 17.12.2009	(00) 01.03.2017
(22) 11.05.2007	(54) SYSTEME DE PLATEFORME ET DE SUPPORT DE VERROUILLAGE PORTATIF	(21) 131830515
(54) DRAIN	(31) 135574	(22) 04.09.2013
(31) 1031802	(32) 09.06.2008	(54) WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM, ENTHALTEND EIN BRANDRIEGELELEMENT ODER EINEN BRANDRIEGEL UND VERWENDUNG DES WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEMS ZUR VER- ODER BEHINDERUNG EINER GESCHOSSÜBERGREIFENDEN BRANDWEITERLEITUNG
(32) 11.05.2006	(33) United States	(73) DAW SE
(33) Netherlands	(73) Tait Towers, Inc.	(73) Rossdorfer Strasse 50
(73) Easy Sanitary Solutions B.V.	(73) 9 Wynfield Drive	64372 Ober-Ramstadt
(73) Braakstraat 17-19	Lititz, Pennsylvania 17543	GERMANY
7581 EZ Losser	United States	(72) LOHMANN, Thomas
Netherlands	(51) E04B 1/48	MAI, Werner
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph	(11) 2865821	
(51) E03F 5/04	(47) 01.03.2017	(51) E04B 1/80
(11) 2390431	(00) 01.03.2017	(11) 2037054
(47) 08.03.2017	(21) 141901421	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(22) 23.10.2014	(00) 08.03.2017
(21) 111674073	(54) Procédé d'ancrage d'un élément de force transversale sur un élément de construction	(21) 081624157
(22) 25.05.2011	(31) 102013111779	(22) 14.08.2008
(54) CANAL D'ECOULEMENT	(32) 25.10.2013	(54) Élément d'isolation sous vide
(31) 2004772	(33) Germany	(31) 102007038459
(32) 26.05.2010	(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH	(32) 14.08.2007
(33) Netherlands	(73) Vimbacher Strasse 2	(33) Germany
(73) Easy Sanitary Solutions B.V.	76534 Baden-Baden	(73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG
(73) Braakstraat 17-19	Germany	(73) Bürgermeister-Smidt-Strasse 70
7581 EZ Losser	(51) E04B 1/64	28195 Bremen
Netherlands	E04B 1/62	Germany
(51) E03F 5/04	(11) 2318603	(51) E04B 1/82
(11) 1865117	(47) 01.03.2017	G10K 11/28
(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(11) 2806077
(00) 08.03.2017	(21) 097777874	(47) 15.03.2017
(21) 070754510	(22) 10.08.2009	(00) 15.03.2017
(22) 07.06.2007	(87) EP2009005798	(21) 141656918
(54) DRAIN A BORD VERTICAL	(87) 18.02.2010	(22) 23.04.2014
(31) 1031975	(54) FEUCHTEADAPTIVE DAMPFREMSE	(54) Cloison d'isolation acoustique d'orchestre
(32) 09.06.2006	(31) 102008037292	(31) 102013209598
(33) Netherlands	(32) 11.08.2008	(32) 23.05.2013
(73) Easy Sanitary Solutions B.V.	(33) Germany	(33) Germany
(73) Braakstraat 17-19	(73) SAINT-GOBAIN ISOVER	(73) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, dieses vertreten durch den Präsidenten der
7581 EZ Losser	(73) Les Miroirs 18, avenue d'Alsace	(73) Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Bundesallee 100
Netherlands	92400 Courbevoie	38116 Braunschweig
(51) E04B 1/00	France	Germany
E02D 27/01	(72) DORN, Rainer	
(11) 2439351	KASPER, Franz-Josef	
(47) 01.03.2017	(51) E04B 1/72	
(00) 01.03.2017	E04B 1/76	
(21) 110012788	E04F 13/02	
(22) 16.02.2011	E04F 13/04	
(54) Coffrage de dalle basse	A01N 25/10	
(31) 202010014019 U	A01N 25/34	
(32) 08.10.2010	(11) 2706158	
(33) Germany	(47) 15.03.2017	
(73) Holzmann GmbH & Co. KG	(00) 15.03.2017	
(73) Südbachstrasse 12	(21) 131818262	
49196 Bad Laer	(22) 27.08.2013	
		(51) E04B 1/90
		(11) 2474676
		(47) 08.03.2017
		(00) 08.03.2017
		(21) 123050262

(22) 09.01.2012	(21) 127576445	(21) 047621107
(54) ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE A PARTIR DE MATIERES TEXTILES RECYCLEES	(22) 14.03.2012	(22) 23.08.2004
(31) 1150204	(87) US2012029119	(87) CN2004000974
(32) 11.01.2011	(87) 20.09.2012	(87) 31.03.2005
(33) France	(54) CLOISON INTERIEURE MODULAIRE POUR UN BÂTIMENT À OSSATURE STRUCTURALE	(54) MUR CONSTRUIT A L'AIDE DES BLOCS
(73) Blanchisserie Industrielle du Centre	(31) 201161452605 P	(31) 03159561
(73) 40 Rue Sibert	(32) 14.03.2011	200410071514
42400 Saint-Chamond	(33) United States	(32) 23.09.2003
FRANCE	(73) Aditazz, Inc.	07.07.2004
(72) Kekayas, Michel	(73) 1111 Bayhill Drive, Suite 260	(33) China
(51) E04B 1/94	San Bruno, CA 94066	China
E04F 13/00	United States	(73) Wang, Rongxun
E04F 13/08	(51) E04B 2/74	(73) 1st Floor, House No. 22, South District No.
(11) 2812504	F24F 7/04	1, Yi Le Xincun, Wen Er Lu, West Lake
(47) 08.03.2017	(11) 2761109	District
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	Hangzhou, Zhejiang 310012
(21) 137037545	(00) 08.03.2017	China
(22) 31.01.2013	(21) 127557759	(51) E04C 2/16
(87) EP2013051866	(22) 31.08.2012	G01B 7/16
(87) 15.08.2013	(87) CH2012000208	G01N 31/22
(54) FAÇADE DE BÂTIMENT ÉQUIPÉE D'UN ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE	(87) 04.04.2013	(11) 2818607
(31) 202012100418 U	(54) CLOISON	(47) 01.03.2017
12163364	(31) 15782011	(00) 01.03.2017
(32) 08.02.2012	(32) 26.09.2011	(21) 130032725
05.04.2012	(33) Switzerland	(22) 27.06.2013
(33) Germany	(73) Planet GDZ AG	(54) HOLZWERKSTOFFPLATTE MIT INDIKATOR
European Patent Office (EPO)	(73) Neustadtstrasse 2 8317 Tagelswangen	(51) E04C 2/54
(73) Rockwool International A/S	Switzerland	B28B 23/00
Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH & Co. OHG	(51) E04B 2/96	(11) 2751353
(73) Hovedgaden 584	(11) 2348164	(47) 01.03.2017
2640 Hedehusene	(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
Denmark	(00) 15.03.2017	(21) 127513422
Rockwool Strasse 37-41	(21) 111516761	(22) 29.08.2012
45966 Gladbeck	(22) 21.01.2011	(87) EP2012066791
GERMANY	(54) Utilisation d'une bague de pression pour une structure de façade et structure de façade comprenant une bague de pression	(87) 07.03.2013
(72) KALLWEIT, Gerhard	(31) 202010001303 U	(54) CORPS COMPOSITE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
SCHRÖDER, Markus	(32) 23.01.2010	(31) 102011081744
TIELEMANN, Thomas	(33) Germany	11192981
(51) E04B 2/70	(73) Raico Bautechnik GmbH	11192990
E04B 2/08	(73) Gewerbegebiet Nord 2	11192993
E04B 2/02	87772 Pfaffenhausen	(32) 29.08.2011
(11) 2944733	Germany	12.12.2011
(47) 01.03.2017	(51) E04B 5/38	12.12.2011
(00) 01.03.2017	(11) 2706161	(33) Germany
(21) 151671344	(47) 01.03.2017	European Patent Office (EPO)
(22) 11.05.2015	(00) 01.03.2017	European Patent Office (EPO)
(54) JOINT D'ANGLE POUR UNE STRUCTURE EN RONDINS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN JOINT EN COIN DE LA STRUCTURE EN RONDINS	(21) 131808172	European Patent Office (EPO)
(31) 20145429	(22) 19.08.2013	(73) LCT Light & Concrete Technology GmbH
(32) 12.05.2014	(54) PREDALLE EN BETON POUR CONSTRUCTION DE PLANCHER DE BATIMENT	(73) Kühwiesen 13a
(33) Finland	(31) 1258488	8181 St. Ruprecht/Raab
(73) Oy Primapoli Ltd	(32) 10.09.2012	Austria
(73) Kitulanmäentie 42	(33) France	(51) E04C 2/54
63640 Ritola	(73) KP1	E04C 2/04
Finland	(73) 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D	E04C 1/42
(51) E04B 2/74	84000 Avignon	(11) 2791438
E04B 1/24	FRANCE	(47) 01.03.2017
E04B 2/76	(72) Garcia, Richard	(00) 01.03.2017
(11) 2686498	(51) E04C 1/00	(21) 127905545
(47) 01.03.2017	E04B 2/08	(22) 22.11.2012
(00) 01.03.2017	(11) 1669506	(87) EP2012073413
	(47) 08.03.2017	(87) 20.06.2013
	(00) 08.03.2017	(54) CONDUCTEUR DE LUMIÈRE, CORPS COMPOSITE ÉQUIPÉ D'UN CONDUCTEUR DE LUMIÈRE ET

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS COMPOSITE	(00) 01.03.2017 (21) 151771904 (22) 17.07.2015	B32B 23/02 B32B 23/08 B44C 5/04
(31) 11192990	(54) WANDKONSOLE FÜR EINE MARKISE	(11) 1795339
(32) 12.12.2011	MIT NEIGUNGSVERTELLUNG	(47) 01.03.2017
(33) European Patent Office (EPO)	(31) 102014219680	(00) 01.03.2017
(73) LCT GesmbH Light & Concrete Technology	(32) 29.09.2014	(21) 070067509
(73) Kühwiesen 13a	(33) Germany	(22) 25.11.1999
8181 St. Ruprecht an der Raab Austria	(73) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG	(54) Produit stratifié direct pour sols
(51) E04D 3/08	(73) Hansestrasse 87	(31) 9902432
E04B 7/06	48282 Emsdetten	(32) 05.11.1999
(11) 2607567	GERMANY	(33) Spain
(47) 08.03.2017	(72) Wessels, Bernhard	(73) Faus International Flooring S.L.U.
(00) 08.03.2017	(51) E04F 10/06	(73) C/I'Alquerieta 19
(21) 120082508	(11) 2009192	46727 Real de Gandia (Valencia)
(22) 11.12.2012	(47) 01.03.2017	Spain
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT, BEFESTIGUNGSANORDNUNG UND ÜBERDACHUNG	(00) 01.03.2017	(51) E04F 17/00
(31) 102011121548	(21) 080069461	E04F 15/14
(32) 20.12.2011	(22) 08.04.2008	F16B 2/20
(33) Germany	(54) MARKISE	(11) 2177688
(73) Erhardt Markisenbau GmbH	(31) 102007030478	(47) 01.03.2017
(73) Feuerhausgasse 10	(32) 26.06.2007	(00) 01.03.2017
89349 Burtenbach	(33) Germany	(21) 090128919
GERMANY	(73) Weinoer GmbH & Co. KG	(22) 12.10.2009
(72) Erhardt, Robert	(73) Mathias-Brüggen-Strasse 110	(54) Élément de serrage et agencement de caniveau
Thomas, Peter	50829 Köln	(31) 102008051761
Badstieber, Thomas M.	GERMANY	102009010582
(51) E04D 11/00	(72) Stawski, Karl Heinz	(32) 15.10.2008
A01G 1/00	(51) E04F 11/00	25.02.2009
E04D 13/04	A61G 3/06	(33) Germany
(11) 2394002	(11) 2588683	Germany
(47) 15.03.2017	(47) 08.03.2017	(73) Dallmer GmbH & Co. KG
(00) 15.03.2017	(00) 08.03.2017	(73) Wiebelsheidestrasse 25
(21) 107015323	(21) 117581066	59757 Arnsberg
(22) 28.01.2010	(22) 17.06.2011	Germany
(87) EP2010050994	(87) DE2011075136	(51) E04F 21/18
(87) 05.08.2010	(87) 23.02.2012	B66F 15/00
(54) BAC DE RETENTION TEMPORAIRE D'EAU EN TOITURE D'UN BATIMENT A DEBIT DE FUITE MAITRISE	(54) DISPOSITIF DE FRANCHISSEMENT D'UN OBSTACLE	(11) 2837753
(31) 0950529	(31) 202010013065 U	(47) 08.03.2017
(32) 28.01.2009	202010007930 U	(00) 08.03.2017
(33) France	(32) 06.12.2010	(21) 131871683
(73) Sarl Le Prieure	29.06.2010	(22) 02.10.2013
(73) Le Prieure	(33) Germany	(54) Poussoir de panneau
41160 Moisy	Germany	(31) 201313967576
France	(73) Wiegmann, Friedhelm	(32) 15.08.2013
(51) E04D 13/035	(73) Mühlenstraße 5a	(33) United States
E05B 63/00	31008 Elze	(73) Stanley Black & Decker, Inc.
E05C 1/08	Germany	1000 Stanley Drive
(11) 2740853	(51) E04F 15/02	New Britain, CT 06053
(47) 08.03.2017	(11) 2995744	United States
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	(51) E04F 21/18
(21) 131963365	(00) 08.03.2017	E04F 15/02
(22) 09.12.2013	(21) 150022556	E04F 21/00
(54) Fenêtre de toit avec dispositif de verrouillage	(22) 30.07.2015	E04F 21/22
(31) 201222087	(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE PLANCHES SUR UNE INFRASTRUCTURE	E04F 13/08
(32) 07.12.2012	(31) 102014013075	(11) 2921609
(33) United Kingdom	(32) 09.09.2014	(47) 01.03.2017
(73) Keystone Lintels Limited	(33) Germany	(00) 01.03.2017
(73) Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road	(73) Ehrenreich, Stefan	(21) 151574712
Cookstown Tyrone BT80 9DG	(73) Obere Bahnhofstr. 20	(22) 03.03.2015
United Kingdom	86465 Welden	(54) DISPOSITIF DE NIVELAGE POUR LA POSE DE CARREAUX OU SIMILAIRE
(51) E04F 10/06	Germany	(31) VI20140059
(11) 3000950	(51) E04F 15/10	(32) 18.03.2014
(47) 01.03.2017	E04F 15/04	(33) Italy
	E04F 15/02	(73) Profilitec S.p.A. Socio Unico
		(73) Via Brescia, 42

36040 Vicenza Italy	(54) DISPOSITIF CONÇU POUR EMPÊCHER L'INFILTRATION DE L'EAU DE PLUIE OU ANALOGUE AU NIVEAU D'UNE PARTIE DE SÉPARATION DANS UNE STRUCTURE EN BÉTON	(33) Netherlands (73) T1 Products (73) Broenskuil 18 6049 LM Herten Netherlands
(51) E04F 21/22 E04F 15/02 E04F 21/00 E04F 21/18	(31) 10007146 (32) 12.07.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) Indurub NV (73) Berchemstraat 124 9690 Kluisbergen Belgium	(51) E04G 21/32 (11) 2511448 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121639256 (22) 12.04.2012
(11) 2831351 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137701199 (22) 29.03.2013 (87) US2013034637 (87) 03.10.2013	(51) E04G 17/065 E04B 2/84 E04G 11/08 (11) 2875195 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137369021 (22) 12.07.2013 (87) EP2013064761 (87) 23.01.2014	(54) TOITURE COMPRENANT UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET PROCÉDE D'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ SUR UNE TOITURE (31) 2006588 (32) 12.04.2011 (33) Netherlands (73) M-hauer GmbH (73) Schrotmättli 3 6014 Luzern Switzerland
(54) DISPOSITIF DE MISE A NIVEAU DE TUILES ET D'ALIGNEMENT (31) 201261617487 P (32) 29.03.2012 (33) United States (73) Davinci Italia/USA Group, LLC (73) 100 W. Burlington Fairfield, IA 52556 UNITED STATES	(54) COFFRAGE DE PAROI COMPORTANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE COFFRAGE DE PAROI AINSI QUE PROCÉDÉ ASSOCIÉ (31) 102012212603 (32) 18.07.2012 (33) Germany (73) Hünnebeck GmbH (73) Rehhecke 80 40885 Ratingen Germany	(72) Berlee, Anthonie Bernardus (51) E04G 23/02 (11) 1917408 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 067825166 (22) 02.08.2006 (87) JP2006315700 (87) 15.02.2007 (54) INJECTEUR ET PROCÉDE D'UTILISATION UN TEL INJECTEUR (31) 2005228459 (32) 05.08.2005 (33) Japan (73) FS Technical Corporation (73) 22-15, Takasago 1-chome Katsushika-ku Tokyo 125-0054 JAPAN
(72) KUFNER, Edward, A. BURGIN, Ralph	(51) E04G 7/30 E04G 7/32 E04G 1/12 (11) 2689080 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127123909 (22) 22.03.2012 (87) NL2012050180 (87) 27.09.2012	(72) FUJITA, Shogo (51) E04G 23/02 E04B 5/12 E04B 1/16 E04C 3/29 (11) 2623689 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 121533178 (22) 31.01.2012 (54) Structure porteuse composite en bois et béton dotée d'une couche intermédiaire à équilibrage des hauteurs (73) Rupprecht, Holger (73) Am Rosengarten 4F 79183 Waldkirch Germany
(51) E04G 7/30 E04G 7/32 E04G 1/12	(54) MONTANT ET MOISE D'UN SYSTÈME ÉCHAFAUDAGE, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ASSOCIÉ (31) 2006450 (32) 22.03.2011 (33) Netherlands (73) Scafom International B.V. (73) De Kempen 5 6021 PZ Budel Netherlands	(51) E04H 1/04 E04B 1/348 (11) 2565348 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117744383 (22) 20.04.2011 (87) ES2011000132 (87) 03.11.2011 (54) SYSTÈME DE CONSTRUCTION MODULAIRE ADAPTATIF
(11) 2689080 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127123909 (22) 22.03.2012 (87) NL2012050180 (87) 27.09.2012	(51) E04G 21/14 E04B 2/86 (11) 2367995 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097752281 (22) 18.12.2009 (87) EP2009067481 (87) 24.06.2010	(54) PROCÉDÉ POUR MONTER DES ÉLÉMENTS DE FAÇADE SUR UN BÂTIMENT À PLUSIEURS ÉTAGES (31) 139266 P (32) 19.12.2008 (33) United States (73) Brunkeberg Systems AB (73) Drottninggatan 28 252 21 Helsingborg SWEDEN
(54) MONTANT ET MOISE D'UN SYSTÈME ÉCHAFAUDAGE, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ASSOCIÉ (31) 2006450 (32) 22.03.2011 (33) Netherlands (73) Scafom International B.V. (73) De Kempen 5 6021 PZ Budel Netherlands	(54) PROCÉDÉ POUR MONTER DES ÉLÉMENTS DE FAÇADE SUR UN BÂTIMENT À PLUSIEURS ÉTAGES (31) 139266 P (32) 19.12.2008 (33) United States (73) Brunkeberg Systems AB (73) Drottninggatan 28 252 21 Helsingborg SWEDEN	(54) Structure porteuse composite en bois et béton dotée d'une couche intermédiaire à équilibrage des hauteurs (73) Rupprecht, Holger (73) Am Rosengarten 4F 79183 Waldkirch Germany
(51) E04G 17/06 (11) 2923013 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137631768 (22) 06.09.2013 (87) CH2013000158 (87) 30.05.2014	(54) SUPPORT DE BUTÉE POUR COFFRAGES (31) 24782012 (32) 22.11.2012 (33) Switzerland (73) Albanese, Pino (73) Amelenweg 16 8400 Winterthur Switzerland	(51) E04G 21/16 E04F 21/22 (11) 2864562 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137201323 (22) 26.04.2013 (87) NL2013050318 (87) 31.10.2013
(51) E04G 17/06 (11) 2593617 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 117309609 (22) 08.07.2011 (87) EP2011061602 (87) 19.01.2012	(54) ACCESSOIRE PERMETTANT DE POSER DES DALLES (31) 2008711 (32) 26.04.2012	(54) SYSTÈME DE CONSTRUCTION MODULAIRE ADAPTATIF

(31) 201000537	(54) DISPOSITIF DE RACCORD D'UN	(32) 07.05.2008
(32) 27.04.2010	APPAREIL OU D'UN ORGANE A UNE	(33) Germany
(33) Spain	BUSE ROTULEE DE REFOULEMENT	(73) Senvion GmbH
(73) Actividades de Construcción y Rehabilitación	(31) 1457485	(73) Überseering 10
Grupo Goialde, S.L.	(32) 01.08.2014	22297 Hamburg
(73) Pol. Ind. Iruregaña 71-5° Ed. Goialde	(33) France	Germany
31195 Aizoain (Navarra)	(73) PISCINES DESJOYAUX SA	(51) E04H 12/18
Spain	(73) La Gouyonnière	E05D 11/00
(51) E04H 4/00	42480 La Fouillouse	E05D 11/10
(11) 2894278	France	F21V 21/12
(47) 08.03.2017	(51) E04H 4/12	(11) 2989271
(00) 08.03.2017	F16L 41/00	(47) 01.03.2017
(21) 141504480	(11) 2450504	(00) 01.03.2017
(22) 08.01.2014	(47) 08.03.2017	(21) 147201958
(54) Dispositif pour la réalisation d'un bassin de	(00) 08.03.2017	(22) 25.03.2014
piscine	(21) 111881850	(87) GB2014000112
(73) Saccucci, Jean-Paul	(22) 08.11.2011	(87) 30.10.2014
(73) 5 Chemin du Maupas	(54) Port pour piscines	(54) ENSEMBLE DE CHARNIERE ET
42340 Veauche	(31) 1059220	COLONNE CORRESPONDANTE
France	(32) 09.11.2010	(31) 201307591
(51) E04H 4/08	(33) France	(32) 26.04.2013
B60J 7/06	(73) SACOPA, S.A.U.	(33) United Kingdom
E04H 4/10	(73) Pol. Ind. Pla del Politger, s/n°	(73) The Aluminium Lighting Company Limited
E04H 5/06	17854 Sant Jaume de Llierca (Girona)	(73) Unit 8 Croeserw Industrial Estate
(11) 2975197	Spain	Cymmer, Port Talbot SA13 3PB
(47) 01.03.2017	(51) E04H 5/06	UNITED KINGDOM
(00) 01.03.2017	(11) 2412895	(72) WILLIAMS, Craig
(21) 151769288	(47) 15.03.2017	(51) E04H 12/22
(22) 15.07.2015	(00) 15.03.2017	E01F 13/02
(54) INSTALLATION POUR BACHER ET	(21) 111737888	(11) 2722468
DEBACHER UNE SURFACE	(22) 13.07.2011	(47) 01.03.2017
(31) 1456965	(54) FERTIGTEIL-MONTAGEGRUBE	(00) 01.03.2017
(32) 18.07.2014	(31) 102010036714	(21) 131889404
(33) France	(32) 28.07.2010	(22) 16.10.2013
(73) EC2M	(33) Germany	(54) Ensemble pour la fixation temporaire au sol
(73) 85 bis, Route de Bruissin	(73) Balzer, Hans	de tout type d'équipement pour l'agencement
69340 Francheville	(73) Strigelstrasse 14	d'espaces en vue d'évènements spécifiques
FRANCE	87700 Memmingen	(31) 1259958
(72) MAHAUT, Michel	GERMANY	(32) 18.10.2012
(51) E04H 4/08	(72) Balzer, Hans	(33) France
C09D 5/00	(51) E04H 6/00	(73) ETABLISSEMENTS AIME LEDIN
A01C 3/02	B62H 3/00	(73) 14-16 rue Louis Joseph Gras ZI de la
(11) 2899333	(11) 2905398	Chauvetière
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	42100 Saint-Etienne
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	France
(21) 151526126	(21) 141940957	(51) E04H 12/22
(22) 27.01.2015	(22) 20.11.2014	E04H 17/18
(54) Revêtement pour un bassin	(54) Installation de parking de vélo et système	E04G 21/32
(31) 302014 U	de parking de vélo ayant au moins une	E04H 15/00
503842014	installation de parking de vélo	E04H 17/22
(32) 27.01.2014	(31) 102014101649	(11) 2753773
02.06.2014	(32) 11.02.2014	(47) 15.03.2017
(33) Austria	(33) Germany	(00) 15.03.2017
Austria	(73) Progress Parking AG	(21) 127661270
(73) Armstark, Denise	(73) Schönbüelpark 10	(22) 03.09.2012
(73) Sonnenhofgasse 1/16	9016 St. Gallen	(87) GB2012052152
1050 Wien	Switzerland	(87) 14.03.2013
Austria	(51) E04H 12/08	(54) DISPOSITIF FORMANT UN ÉCRAN
(51) E04H 4/12	F03D 1/00	PORTABLE MODULAIRE
A61H 33/00	F03D 13/20	(31) 201115471
A63B 69/12	(11) 2116675	(32) 07.09.2011
E04H 4/16	(47) 15.03.2017	(33) United Kingdom
B05B 1/00	(00) 15.03.2017	(73) Dickson, Ian
(11) 2980336	(21) 090061185	(73) 107 Corsebar Road
(47) 01.03.2017	(22) 05.05.2009	Paisley PA2 9PY
(00) 01.03.2017	(54) Tour pour une éolienne avec partie de bride	United Kingdom
(21) 151777729	pour connection de segments	(51) E04H 15/58
(22) 21.07.2015	(31) 202008006307 U	E04F 10/08

E04F 10/10	(51) E05B 19/00	(73) ABUS August Bremicker Söhne KG
(11) 2905401	E05B 35/00	(73) Altenhofer Weg 25
(47) 08.03.2017	(11) 2395183	58300 Wetter-Volmarstein
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	Germany
(21) 141995084	(00) 08.03.2017	<hr/>
(22) 19.12.2014	(21) 111658381	(51) E05B 47/00
(54) Pergola à toit extensible	(22) 12.05.2011	E05B 47/02
(31) BS20140037	(54) PROFILZYLINDERSCHLÜSSEL	E05B 15/00
(32) 05.02.2014	(31) 102010029166	E05B 47/06
(33) Italy	(32) 20.05.2010	E05B 15/04
(73) Unopiu' S.p.A. di Socio Unico	(33) Germany	(11) 2594711
(73) Via Ennio Quirino Visconti, 103	(73) BKS GmbH	(47) 01.03.2017
00193 Roma	(73) Heidestrasse 71	(00) 01.03.2017
Italy	42549 Velbert	(21) 121922157
<hr/>	GERMANY	(22) 12.11.2012
(51) E04H 17/08	(72) Klaus, Ziaja	(54) Dispositif de fermeture électromécanique
E04H 17/22	Sven, Roppelt	avec une installation de fermeture rapide
(11) 2531676	Gerhard, Hennecke	(31) 102011055421
(47) 15.03.2017	<hr/>	(32) 16.11.2011
(00) 15.03.2017	(51) E05B 21/00	(33) Germany
(21) 117046565	E05B 35/08	(73) Insys Microelectronics GmbH
(22) 20.01.2011	(11) 2483500	(73) Hermann-Köhl-Str. 22
(87) FR2011050097	(47) 08.03.2017	93049 Regensburg
(87) 11.08.2011	(00) 08.03.2017	Germany
(54) POTEAU DE DEPART/FIN DE LIGNE OU	(21) 107662207	<hr/>
POTEAU D'ANGLE D'UNE CLOTURE	(22) 16.08.2010	(51) E05B 63/00
(31) 1050839	(87) DE2010000967	E05B 67/24
(32) 05.02.2010	(87) 31.03.2011	(11) 2829672
(33) France	(54) SERRURE DE SÉCURITÉ AVEC	(47) 01.03.2017
(73) Lacme Holding	UNE CLÉ POUR LE DÉPLACEMENT	(00) 01.03.2017
(73) 12, Rue du Général Leclerc	DES GÂCHETTES ET POUR	(21) 131775942
92250 La Garenne Colombes	L'ACTIONNEMENT DU MÉCANISME DE	(22) 23.07.2013
France	VERROUILLAGE	(54) Serrure à anse remplaçable
<hr/>	(31) 102009043020	(73) Federal Lock Co., Ltd.
(51) E05B 15/02	102010022742	(73) No. 3, Jiangong Road Neipu Industrial
E05B 47/00	(32) 28.09.2009	District
E05B 47/04	04.06.2010	Pintong County 912
(11) 2372053	(33) Germany	Taiwan, Province of China
(47) 01.03.2017	Germany	<hr/>
(00) 01.03.2017	(73) Kaba Mauer GmbH	(51) E05B 63/18
(21) 112503750	(73) Frankenstrasse 8-12	E05C 9/00
(22) 24.03.2011	42579 Heiligenhaus	E05B 47/00
(54) Gâche de porte électrique haute résistance	Germany	(11) 2314810
dotée d'un élément de verrouillage par gravité	<hr/>	(47) 08.03.2017
(31) 754060	(51) E05B 27/00	(00) 08.03.2017
(32) 05.04.2010	E05B 9/08	(21) 101763803
(33) United States	(11) 2811087	(22) 13.09.2010
(73) Trine Access Technology, Inc.	(47) 01.03.2017	(54) TREIBSTANGENVERSCHLUSS MIT
(73) 1440 Ferris Place	(00) 01.03.2017	EINER TREIBSTANGENSPERRE
Bronx NY 10461-3699	(21) 131711384	(31) 202009014455 U
United States	(22) 07.06.2013	(32) 26.10.2009
<hr/>	(54) Serrure à paillettes inférieures remplaçables	(33) Germany
(51) E05B 17/00	(73) Federal Lock Co., Ltd.	(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
B64C 1/14	(73) No. 3, Jiangong Road Neipu Industrial	(73) Siemensstrasse 10
(11) 2540616	District	42551 Velbert
(47) 01.03.2017	Pintong County 912	Germany
(00) 01.03.2017	Taiwan, Province of China	<hr/>
(21) 121736987	(51) E05B 27/02	(51) E05B 65/10
(22) 26.06.2012	E05B 67/24	E05C 7/04
(54) SCHLISSMECHANISMUS FÜR EINE	E05B 15/16	E05B 59/00
MIT KRAFTUNTERSTÜTZUNG	E05B 9/04	(11) 2708686
SCHLIESSENDE SCHIEBETÜRE	(11) 2868846	(47) 08.03.2017
(31) 202011102484 U	(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(32) 27.06.2011	(00) 01.03.2017	(21) 121841589
(33) Germany	(21) 141907121	(22) 13.09.2012
(73) SACS GmbH	(22) 28.10.2014	(54) Serrure anti-panique et procédé de
(73) Robert-Bosch-Straße 15	(54) Cadenas	fonctionnement d'une serrure anti-panique
72186 Empfingen	(31) 10201322256	(73) Glutz AG
GERMANY	(32) 31.10.2013	(73) Segetzstrasse 13
(72) Kuhm, Rolf	(33) Germany	4500 Solothurn
Dratius, Oliver		Switzerland

(51) E05B 65/46	(54) Dispositif de verrouillage de porte pour véhicule	(00) 15.03.2017
(11) 2239402		(21) 087019964
(47) 01.03.2017		(22) 31.01.2008
(00) 01.03.2017	(31) 2007218264	(87) GB2008000328
(21) 101579290	(32) 24.08.2007	(87) 28.08.2008
(22) 26.03.2010	(33) Japan	(54) SERRURE
(54) Dispositif de verrouillage et meuble	(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(31) 0703597
(31) 202009002056 U	(73) 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi-ken 448-8650	(32) 23.02.2007
(32) 08.04.2009	Japan	(33) United Kingdom
(33) Germany	(51) E05B 77/34	(73) Inteva Products USA, LLC
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG	E05B 77/36	(73) 1401 Crooks Road
(73) Vahrenkampstraße 12-16	E05B 85/16	Troy, MI 48084
32278 Kirchlegern	(11) 2980342	United States
Germany	(47) 01.03.2017	(51) E05B 81/90
(51) E05B 67/38	(00) 01.03.2017	E05B 81/78
E05B 83/12	(21) 151789575	E05B 81/06
B60J 5/00	(22) 29.07.2015	(11) 2615228
E05B 65/06	(54) DISPOSITIF DE POIGNEE DE PORTE POUR VEHICULE	(47) 08.03.2017
E06B 1/52	(31) 2014154591	(00) 08.03.2017
E05C 7/04	(32) 30.07.2014	(21) 121997282
E06B 7/16	(33) Japan	(22) 28.12.2012
(11) 2483501	(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(54) Système de libération de verrou de portière de véhicule
(47) 01.03.2017	(73) 1, Asahi-machi 2-chome	(31) 2012001940
(00) 01.03.2017	Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650	(32) 10.01.2012
(21) 108209776	Japan	(33) Japan
(22) 11.08.2010	(51) E05B 79/12	(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock
(87) US2010045119	E05B 79/20	(73) 3700 Aza Wadayama Shimonaka
(87) 07.04.2011	E05B 79/10	Sadowara-cho Miyazaki-shi, Miyazaki
(54) SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR UNE PORTIERE DE VEHICULE	E05B 17/04	Japan
(31) 586882	(11) 2602409	(51) E05B 83/10
(32) 29.09.2009	(47) 01.03.2017	(11) 2752540
(33) United States	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(73) Kaminsky, Robert Joseph	(21) 121949473	(00) 01.03.2017
(73) 15959 W. 143rd Street	(22) 30.11.2012	(21) 134250018
Homer Glen, IL 60491	(54) Ensemble verrou-serrure comportant un organe de liaison	(22) 02.01.2013
UNITED STATES	(31) 1103723	(54) Élément de verrouillage et de déverrouillage de portes de véhicules, ensemble associé et procédé d'installation
(72) Kaminsky, Robert Joseph	(32) 06.12.2011	(73) Pastore & Lombardi S.p.A.
(51) E05B 77/06	(33) France	(73) Via Don Minzoni, 3
E05B 53/00	(73) U-Shin France	40057 Granarolo Dell'Emilia, Fraz. Cadriano
E05B 15/04	(73) 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux	BO
(11) 2880232	94000 Créteil	Italy
(47) 08.03.2017	France	(51) E05B 83/42
(00) 08.03.2017	(51) E05B 79/20	E05B 63/14
(21) 137422226	E05B 85/02	E05B 59/00
(22) 26.07.2013	(11) 3029231	B61D 19/00
(87) EP2013065828	(47) 08.03.2017	E05B 83/36
(87) 06.02.2014	(00) 08.03.2017	E05B 53/00
(54) ENSEMBLE DE SERRURE DE VEHICULE AUTOMOBILE	(21) 151972338	B61D 19/02
(31) 202012007312 U	(22) 01.12.2015	(11) 2799649
(32) 31.07.2012	(54) DISPOSITIF D'OUVERTURE/ FERMETURE DE PORTE ET MODULE DE PORTE DE VEHICULE	(47) 15.03.2017
(33) Germany	(31) 2014244184	(00) 15.03.2017
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG	(32) 02.12.2014	(21) 141663690
(73) Otto-Hahn-Straße 34	(33) Japan	(22) 29.04.2014
42369 Wuppertal	(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(54) Agencement de serrure pour des portes extérieures de véhicules, en particulier des véhicules sur rails, porte extérieure dotée d'un tel agencement de serrure et véhicule sur rails équipé d'une telle porte extérieure
Germany	(73) 1, Asahi-machi 2-chome	(31) 202013101898 U
(51) E05B 77/30	Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650	(32) 30.04.2013
E05B 77/26	Japan	(33) Germany
E05B 81/16	(51) E05B 81/14	(73) Pintsch Bamag Antriebs- und
E05B 81/36	E05B 77/02	Verkehrstechnik GmbH
E05B 81/06	E05B 85/26	(73) Hünxer Strasse 149
E05B 83/36	E05B 85/24	46537 Dinslaken
(11) 2028334	E05B 17/00	
(47) 01.03.2017	(11) 2113048	
(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017	
(21) 082527953		
(22) 22.08.2008		

Germany	(72) van Put, Michel	(33) Germany
(51) E05B 85/02	(51) E05C 17/28	(73) Hermes, Michael
E05B 85/26	E05C 17/02	(73) Fliederweg 10
E05B 81/06	(11) 2236715	74394 Hessigheim
E05B 81/54	(47) 15.03.2017	Germany
(11) 2754799	(00) 15.03.2017	(51) E05D 7/08
(47) 08.03.2017	(21) 100002583	E05F 1/12
(00) 08.03.2017	(22) 13.01.2010	E05F 5/00
(21) 121993075	(54) Dispositif de limitation d'ouverture et fenêtre	E05F 5/02
(22) 21.12.2012	ou porte dotée d'un tel dispositif	F25D 23/02
(54) Verrou de véhicule électrique	(31) 202009003728 U	(11) 2321484
(73) Magna Closures S.p.A.	(32) 16.03.2009	(47) 08.03.2017
(73) Via Francia 101 Frazione Guasticce	(33) Germany	(00) 08.03.2017
57014 Collesalvetti	(73) MACO Technologie GmbH	(21) 097826911
Italy	(73) Alpenstrasse 173	(22) 07.09.2009
(51) E05C 9/18	5020 Salzburg	(87) EP2009061549
E05C 9/22	Austria	(87) 11.03.2010
E04F 21/00	(51) E05C 19/02	(54) APPAREIL MÉNAGER
E05C 7/04	D06F 39/14	(31) 200806781
E05B 17/06	E05C 3/24	(32) 08.09.2008
(11) 2787155	(11) 2561168	(33) Turkey
(47) 01.03.2017	(47) 15.03.2017	(73) Arçelik Anonim Sirketi
(00) 01.03.2017	(00) 15.03.2017	(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla
(21) 141602482	(21) 117211318	34950 Istanbul
(22) 17.03.2014	(22) 18.04.2011	Turkey
(54) Élément de ferrure pour une ferrure à	(87) IT2011000120	(51) E05D 15/06
crémone	(87) 27.10.2011	(11) 2829678
(31) 102013205991	(54) DISPOSITIF DE FERMETURE DE TYPE	(47) 08.03.2017
(32) 04.04.2013	TIRE-POUSSE	(00) 08.03.2017
(33) Germany	(31) MI20100676	(21) 131781940
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(32) 21.04.2010	(22) 26.07.2013
(73) August-Winkhaus-Strasse 31	(33) Italy	(54) JUSTIERBARES LAUFWERK UND
48291 Telgte	(73) Elettrotecnica Rold Srl	SCHIEBEVORRICHTUNG
Germany	(73) Via della Merlata, 1	(73) HAWA AG
(51) E05C 9/20	20014 Nerviano (MI)	(73) Untere Fischbachstrasse 4
(11) 2240659	Italy	8932 Mettmenstetten
(47) 15.03.2017	(51) E05D 7/02	Switzerland
(00) 15.03.2017	F25D 23/02	(72) Haab, Gregor
(21) 097069884	(11) 2743435	Ettmüller, Peter
(22) 29.01.2009	(47) 15.03.2017	Kappeler, Myrta
(87) EP2009000552	(00) 15.03.2017	Meili, Felix
(87) 06.08.2009	(21) 131964900	(51) E05D 15/06
(54) FERRURE DE CRÉMONE DOTÉE	(22) 10.12.2013	(11) 2151538
D'UN ÉLÉMENT DE COUPLAGE	(54) Appareil frigorifique avec élément de	(47) 08.03.2017
SUSCEPTIBLE D'ÊTRE MANIPULÉ	guidage pour un élément flexible tubulaire	(00) 08.03.2017
(31) 202008001434 U	(31) TO20121064	(21) 081619173
(32) 01.02.2008	TO20121086	(22) 06.08.2008
(33) Germany	TO20121142	(54) Dispositif avec un guide coulissant pour le
(73) ROTO FRANK AG	(32) 11.12.2012	support des panneaux, guide coulissant, rail
(73) Stuttgarter Strasse 145-149	17.12.2012	de guidage et élément de séparation
70771 Leinfelden-Echterdingen	24.12.2012	(73) HAWA AG
Germany	(33) Italy	(73) Untere Fischbachstrasse 4
(51) E05C 9/22	Italy	8932 Mettmenstetten
(11) 1561889	Italy	Switzerland
(47) 01.03.2017	(73) Whirlpool EMEA S.p.A	(51) E05D 15/10
(00) 01.03.2017	(73) Via Carlo Pisacane n° 1	(11) 2384386
(21) 050751247	20016 Pero (MI)	(47) 01.03.2017
(22) 18.01.2005	Italy	(00) 01.03.2017
(54) CONSTRUCTION POUR UNE PORTE,	(51) E05D 7/04	(21) 107017345
UNE FENÊTRE, OU SIMILAIRE	E05D 5/02	(22) 11.01.2010
(31) 200400064	(11) 2540942	(87) IB2010050084
(32) 05.02.2004	(47) 01.03.2017	(87) 15.07.2010
(33) Belgium	(00) 01.03.2017	(54) KOMPAKTER LAUFWAGEN FUER
(73) Reynaers Aluminium, naamloze	(21) 120008255	EINEN LAENGES-BEWEGLICHEN,
vennootschap	(22) 09.02.2012	SCHWEREN FLUEGEL
(73) Oude Liersebaan 266	(54) Agencement de ferrure réglable	(31) 102009004013
2570 Duffel	(31) 102011106338	09150358
BELGIUM	(32) 01.07.2011	09173096



(32) 11.01.2009	E05F 5/10	8932 Mettmenstetten
11.01.2009	(11) 2609272	Switzerland
15.10.2009	(47) 01.03.2017	(72) Haab, Gregor
(33) Germany	(00) 01.03.2017	Yezza, Nejib
European Patent Office (EPO)	(21) 117644583	Ettmüller, Peter
European Patent Office (EPO)	(22) 24.08.2011	Wüthrich, Hans
(73) HAUTAU GmbH	(87) AT2011000353	(51) E05F 15/63
(73) Wilhelm-Hautau Strasse 2	(87) 01.03.2012	(11) 2900890
31691 Helpsen	(54) Charnière pour des meubles	(47) 01.03.2017
GERMANY	(31) 14382010	(00) 01.03.2017
(72) WUESTEFELD, Wolfgang	(32) 27.08.2010	(21) 137829859
MUEGGE, Dirk	(33) Austria	(22) 25.09.2013
(51) E05D 15/34	(73) Julius Blum GmbH	(87) EP2013069993
E05D 15/30	(73) Industriestrasse 1	(87) 03.04.2014
(11) 2696018	6973 Höchst	(54) DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE
(47) 01.03.2017	Austria	OUVERTURE D'UN BÂTIMENT
(00) 01.03.2017	(51) E05F 15/40	(31) 102012109115
(21) 130039910	E05F 15/632	(32) 26.09.2012
(22) 09.08.2013	(11) 2905408	(33) Germany
(54) Compas pivotant, dispositif de logement et	(47) 08.03.2017	(73) eds - electric drive solution GmbH & Co. KG
système de guidage pour fenêtre basculante	(00) 08.03.2017	(73) Südl. Münchner Straße 6a
parallèle	(21) 151537529	82031 Grünwald
(31) 202012007652 U	(22) 04.02.2015	Germany
(32) 10.08.2012	(54) Procédé de détection d'obstacles à appliquer	(51) E05F 15/632
(33) Germany	à un vantail à mouvement horizontal ou	E05D 15/10
(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co.	pivotant autour d'un axe vertical	B60J 5/06
KG	(31) VI20140035	B61D 19/00
(73) Mozartstrasse 4-12	(32) 05.02.2014	B61D 19/02
42579 Heiligenhaus	(33) Italy	(11) 2759670
Germany	(73) BFT SpA	(47) 15.03.2017
(51) E05D 15/50	Politecnico Di Milano	(00) 15.03.2017
H04Q 1/06	(73) Via Lago di Vico 44	(21) 141517482
(11) 1704294	36015 Schio (VI)	(22) 20.01.2014
(47) 01.03.2017	ITALY	(54) TÜRANORDNUNG MIT
(00) 01.03.2017		VERRIEGELUNGSSYSTEM
(21) 047844782	Piazza Leonardo da Vinci, 32	(31) 202013100356 U
(22) 20.09.2004	20133 Milano	(32) 25.01.2013
(87) US2004030625	ITALY	(33) Germany
(87) 07.07.2005	(51) E05F 15/43	(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG
(54) ENSEMBLE PORTE MONTEE SUR BATI	(11) 2951376	(73) Ochshäuser Strasse 14
(31) 724788	(47) 15.03.2017	34123 Kassel
(32) 01.12.2003	(00) 15.03.2017	GERMANY
(33) United States	(21) 147035307	(72) Pellegrini, Andreas
(73) Ortronics, Inc.	(22) 25.01.2014	(51) E05F 15/655
(73) 125 Eugene O'Neill Drive	(87) EP2014000200	B61D 19/02
New London, CT 06320	(87) 07.08.2014	B61D 19/00
United States	(54) PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT	E05D 15/10
(51) E05D 15/58	AUTOMATIQUE D'UN CLAPET	(11) 2604488
F24C 15/02	D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, EN	(47) 08.03.2017
A47L 15/42	PARTICULIER D'UN HAYON	(00) 08.03.2017
(11) 2574712	(31) 102013001768	(21) 118679935
(47) 01.03.2017	(32) 31.01.2013	(22) 20.09.2011
(00) 01.03.2017	(33) Germany	(87) CN2011079878
(21) 121850614	(73) Audi AG	(87) 20.12.2012
(22) 19.09.2012	(73) 85045 Ingolstadt	(54) DISPOSITIF DE PORTE LOUVOYANTE
(54) Appareil ménager avec une cavité et une	Germany	INTEGREE POUR VEHICULE
porte pour fermer la cavité et procédé	(51) E05F 15/605	FERROVIAIRE
d'actionnement d'une porte d'un appareil	E05D 15/06	(31) 201110157088
ménager	E05D 15/58	(32) 13.06.2011
(31) 102011083512	(11) 2604778	(33) China
(32) 27.09.2011	(47) 08.03.2017	(73) Nanjing Kangni Mechanical & Electrical Co.,
(33) Germany	(00) 08.03.2017	Ltd
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(21) 111931093	(73) No.39 Mofan Middle Road
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(22) 12.12.2011	Nanjing, Jiangsu 210013
81739 München	(54) PAROI COULISSANTE PLIANTE, TRAIN	CHINA
Germany	DE ROULEMENT ET RAIL DE GUIDAGE	(72) SHI, Xiang
(51) E05F 5/02	(73) HAWA AG	DING, Ruiquan
E05F 5/00	(73) Untere Fischbachstrasse 4	LIU, Luoming

HUANG, Qiang	(47) 01.03.2017	(51) E06B 3/82
WANG, Xingming	(00) 01.03.2017	E06B 5/16
GUO, Lina	(21) 120038278	(11) 2578790
(51) E05F 15/73	(22) 15.05.2012	(47) 08.03.2017
B60R 25/00	(54) Procédé de fabrication de profilés	(00) 08.03.2017
G07C 9/00	composites, en particulier d'ensembles à	(21) 121873384
H03K 17/955	coupure de pont thermique pour cadres de	(22) 05.10.2012
(11) 2159362	fenêtres, de portes, ou équivalents	(54) Vantail d'une porte coupe-feu
(47) 08.03.2017	(31) 1101636	(31) 102011054281
(00) 08.03.2017	(32) 27.05.2011	(32) 07.10.2011
(21) 081052045	(33) France	(33) Germany
(22) 02.09.2008	(73) Aluminium France Extrusion Ham SAS	(73) Theo Schröders Entwicklung & Beratung
(54) Véhicule avec dispositif d'ouverture	(73) 38, route de Chauny	GmbH
automatique d'un volet de véhicule	80400 Ham	(73) Gerhard-Welter-Strasse 7
(73) Hella KGaA Hueck & Co.	FRANCE	41812 Erkelenz
(73) Rixbecker Strasse 75	(72) Tavani, Claude	Germany
59552 Lippstadt	Beslin, Emmanuel	(51) E06B 3/92
Germany	(51) E06B 3/54	(11) 3073043
(51) E06B 1/34	F16F 7/12	(47) 08.03.2017
E06B 9/58	(11) 2659079	(00) 08.03.2017
(11) 2194221	(47) 15.03.2017	(21) 161592878
(47) 01.03.2017	(00) 15.03.2017	(22) 08.03.2016
(00) 01.03.2017	(21) 118460591	(54) SYSTEME DE FACADE CINETIQUE
(21) 090141938	(22) 30.12.2011	(31) 201503662
(22) 13.11.2009	(87) DE2011002191	(32) 26.03.2015
(54) Élément de rails	(87) 26.07.2012	(33) Turkey
(31) 102008060748	(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR	(73) Isildak Insaat Taahhut Ticaret Anonim Sirekti
(32) 05.12.2008	FLÄCHENELEMENTE	(73) Cevreli Cad.No.90 Aydinlikevler
(33) Germany	(31) 102010056502	Ankara
(73) WAREMA Renkhoff SE	(32) 30.12.2010	TURKEY
(73) Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2	(33) Germany	(72) ISILDAK, Adil
97828 Markheidenfeld	(73) Josef Gartner GmbH	(51) E06B 3/968
Germany	(73) Gartnerstrasse 20	E06B 3/972
(51) E06B 1/60	89423 Gundelfingen	(11) 2868856
E06B 9/52	GERMANY	(47) 08.03.2017
(11) 2484855	(72) WELLERSHOFF, Frank	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	(51) E06B 3/663	(21) 141916346
(00) 01.03.2017	E06B 3/673	(22) 04.11.2014
(21) 120005699	(11) 2746518	(54) ECKVERRBINDER ZUM VERBINDEN
(22) 28.01.2012	(47) 01.03.2017	AUF GEHRUNG GESCHNITTENER
(54) RAHMENVERBINDER	(00) 01.03.2017	HOHLPROFILE EINES FENSTER- ODER
(31) 102011010418	(21) 121980445	TÜRRAHMENS
(32) 04.02.2011	(22) 19.12.2012	(31) 13191369
(33) Germany	(54) Espaceur en deux parties avec des surfaces de	(32) 04.11.2013
(73) Büdenbender, Arnd	chevauchement et méthode de production	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Marburger Strasse 46	(73) ROLLTECH A/S	(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc.
57250 Netphen-Deuz	(73) W. Bruels Vej 20	(73) Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser
GERMANY	9800 Hjørring	Weg 65
(72) Büdenbender, Arnd	Denmark	58642 Iserlohn
(51) E06B 1/60	(51) E06B 3/677	Germany
F16B 5/02	(11) 2534327	(72) Jeanjean, Julien
F16B 37/12	(47) 15.03.2017	Marsaglia, Eric
(11) 3023568	(00) 15.03.2017	Amouroux, Bernard
(47) 01.03.2017	(21) 117059451	(51) E06B 3/972
(00) 01.03.2017	(22) 31.01.2011	E06B 3/968
(21) 154465041	(87) FR2011050184	E06B 3/964
(22) 16.11.2015	(87) 11.08.2011	(11) 2479373
(54) VIS DE CADRE	(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN	(47) 08.03.2017
(31) 1451398	TRIPLE VITRAGE REMPLI DE GAZ	(00) 08.03.2017
(32) 20.11.2014	(31) 1050859	(21) 121520084
(33) Sweden	(32) 08.02.2010	(22) 20.01.2012
(73) ESSVE Produkter AB	(33) France	(54) Un dispositif utilisé pour serrer et aligner
(73) 7091	(73) Saint-Gobain Glass France	des sections d'angle dans une condition
164 07 Kista	(73) 18 avenue d' Alsace	coplanaire
Sweden	92400 Courbevoie	(31) AN20110003
(51) E06B 3/277	FRANCE	(32) 24.01.2011
(11) 2527581	(72) RIPOCHE, Xavier	(33) Italy
	HERVIEUX, Sebastien	(73) L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l.

(73) Via Giuggioli 30 60027 Osimo (AN) Italy	(47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151686177 (22) 21.05.2015 (54) TRENNVORHANG (31) 102014107164 (32) 21.05.2014 (33) Germany (73) Trenomat GmbH & Co. KG (73) Ladestraße 25 42327 Wuppertal GERMANY (72) Knittel, Klaus Walter	(32) 30.06.2010 (33) Germany (73) Kolan, Ralph (73) Kesselstrasse 17 31249 Hohenhameln Germany
(51) E06B 7/10 E04D 13/03 F24F 13/18 (11) 2949854 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151683315 (22) 20.05.2015 (54) FENÊTRE DE TOIT AVEC UN CANAL D'AMENÉE D'AIR (31) 40838914 (32) 30.05.2014 (33) Poland (73) FAKRO PP Sp. z o.o. (73) ul Wegierska 144a 33-300 Nowy Sacz Poland	(51) E06B 9/11 E04F 10/06 H02J 7/34 H02J 9/06 E06B 9/68 (11) 2665881 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 127004026 (22) 17.01.2012 (87) EP2012050625 (87) 26.07.2012 (54) INSTALLATION DE PROTECTION SOLAIRE, DE FERMETURE OU D'OCCULTATION COMPRENANT UNE UNITE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE SECOURS POUR UN ACTIONNEUR ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TELLE INSTALLATION (31) 1150360 (32) 17.01.2011 (33) France (73) Somfy SAS (73) 50, Avenue du Nouveau Monde 74300 Cluses FRANCE (72) TRANCHAND, Alain	(51) E06B 9/17 (11) 1691026 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 052926144 (22) 08.12.2005 (54) Dispositif de fermeture latérale de produits alvéolés en terre cuite et caisson pour volet roulant (31) 0413146 (32) 09.12.2004 (33) France (73) Terreal (73) 15 Rue Pagès 92150 Suresnes France
(51) E06B 7/16 D06H 5/00 D05B 7/00 D05B 23/00 (11) 2803809 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128646916 (22) 07.12.2012 (87) CN2012086180 (87) 18.07.2013 (54) BANDE D'ÉTANCHÉITÉ ET SON PROCÉDÉ ET SON DISPOSITIF DE COUTURE (31) 201220015047 U 201210400658 (32) 13.01.2012 19.10.2012 (33) China China (73) Panan County Keli Seal Co., Ltd. (73) No.16 Shuguang Road Panan Industrial Park Jinhua, Zhejiang 322312 China	(51) E06B 9/11 E06B 9/15 E06B 9/384 (11) 1947285 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 081000630 (22) 03.01.2008 (54) Stores (31) 202007000744 U (32) 12.01.2007 (33) Germany (73) SCHÜCO International KG (73) Karolinenstrasse 1 - 15 33609 Bielefeld Germany (51) E06B 9/13 E06B 9/58 E06B 9/88 (11) 2402543 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 114015365 (22) 23.06.2011 (54) Portail roulant et procédé de détermination d'un état de charge indésirable par ce type de portail roulant (31) 202010007949 U	(51) E06B 9/17 E04D 13/035 (11) 2942472 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151655297 (22) 28.04.2015 (54) DISPOSITIF DE FERMETURE DE TYPE STORE, VOLET ROULANT OU SIMILAIRE NOTAMMENT POUR FENÊTRE DE TOIT (31) 1454069 (32) 05.05.2014 (33) France (73) BUBENDORFF (73) 24, rue de Paris 68220 Attenschwiller France
(51) E06B 7/36 E05F 15/42 (11) 2899357 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151526472 (22) 27.01.2015 (54) Profilé asymétrique de protection contre les coincements (31) 102014100908 202014100347 U (32) 27.01.2014 27.01.2014 (33) Germany Germany (73) Bircher Reglomat AG (73) Wiesengasse 20 8222 Beringen Switzerland	(51) E06B 9/11 E06B 9/15 E06B 9/384 (11) 1947285 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 081000630 (22) 03.01.2008 (54) Stores (31) 202007000744 U (32) 12.01.2007 (33) Germany (73) SCHÜCO International KG (73) Karolinenstrasse 1 - 15 33609 Bielefeld Germany (51) E06B 9/13 E06B 9/58 E06B 9/88 (11) 2402543 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 114015365 (22) 23.06.2011 (54) Portail roulant et procédé de détermination d'un état de charge indésirable par ce type de portail roulant (31) 202010007949 U	(51) E06B 9/322 E06B 9/56 E06B 9/262 E06B 9/24 (11) 2546451 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117687020 (22) 23.03.2011 (87) JP2011056960 (87) 20.10.2011 (54) STORE (31) 2010093459 (32) 14.04.2010 (33) Japan (73) Nichibei Co., Ltd. (73) 15-4 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027 Japan
(51) E06B 9/06 E04B 1/86 E04B 2/82 E06B 9/24 (11) 2947256	(51) E06B 9/13 E06B 9/58 E06B 9/88 (11) 2402543 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 114015365 (22) 23.06.2011 (54) Portail roulant et procédé de détermination d'un état de charge indésirable par ce type de portail roulant (31) 202010007949 U	(51) E06B 9/327 E06B 9/386 E06B 9/388 E06B 9/302 E06B 9/38 (11) 3048237 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 150202513

(22) 17.12.2015	(51) E06B 9/80	(87) 17.04.2008
(54) STORE À LAMELLES	F16D 127/00	(54) DUSE DE PRODUCTION SOUS-MARINE
(31) 102015000173	F16D 51/40	DOUBLE POUR UNE PRODUCTION DE
(32) 02.01.2015	(11) 2098678	PUITS HAUTE PRESSION
(33) Germany	(47) 01.03.2017	(31) 849544 P
(73) ROMA KG	(00) 01.03.2017	(32) 04.10.2006
D&M Rolladentechnik GmbH	(21) 078506912	(33) United States
(73) Ostpreussenstrasse 9	(22) 17.12.2007	(73) Fluor Technologies Corporation
89331 Burgau	(87) JP2007074203	(73) 3 Polaris Way
GERMANY	(87) 26.06.2008	Aliso Viejo, CA 92698
Auf den Dorfwiesen 1-5	(54) ENGRENAGE DÉMULTIPLICATEUR	United States
56204 Hillscheid	POUR STORE	(51) E21B 17/00
GERMANY	(31) 2006339738	(11) 2751371
(51) E06B 9/327	(32) 18.12.2006	(47) 01.03.2017
E06B 9/58	(33) Japan	(00) 01.03.2017
(11) 2535500	(73) Nichibei Co., Ltd.	(21) 127703163
(47) 01.03.2017	(73) 15-4 Nihonbashi 3-chome	(22) 29.08.2012
(00) 01.03.2017	Chuo-ku, Tokyo 103-0027	(87) US2012052840
(21) 124050394	Japan	(87) 07.03.2013
(22) 18.04.2012	(51) E06B 9/88	(54) ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION
(54) Élément de guidage pour lamelles le long	E05F 15/40	ET SYSTÈMES ADAPTÉS À DES
d'un rail de guidage pour des stores à lamelles	E05F 15/41	COMPOSANTS À PAROIS MINCES
contractées	(11) 2808479	(31) 201113225228
(31) 6962011	(47) 08.03.2017	201113225242
(32) 20.04.2011	(00) 08.03.2017	(32) 02.09.2011
(33) Switzerland	(21) 141700781	02.09.2011
(73) Griesser Holding AG	(22) 27.05.2014	(33) United States
(73) Tänikonnerstrasse 3	(54) Procédé et dispositif d'actionnement d'un	United States
8355 Aadorf	élément mobile de fermeture, d'occultation,	(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE
Switzerland	de protection solaire ou d'écran	(73) 54 rue Anatole France
(51) E06B 9/42	(31) 1355027	59620 Aulnoye-Aymeries
B64C 1/14	(32) 31.05.2013	France
E06B 9/58	(33) France	(51) E21B 17/01
E06B 9/78	(73) Somfy SAS	(11) 1651840
(11) 2857629	(73) 50, Avenue du Nouveau Monde	(47) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	74300 Cluses	(00) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	France	(21) 047677646
(21) 141874263	(51) E21B 1/26	(22) 23.07.2004
(22) 02.10.2014	B25D 9/26	(87) FR2004001968
(54) Poignée de nuance d'avion et mécanisme	B25D 9/12	(87) 10.03.2005
coulissant	B25D 9/18	(54) DISPOSITIF DE LIAISON FOND-
(31) 201361885646 P	B25D 9/20	SURFACE COMPORTANT UNE
201414157013	E21B 1/02	ARTICULATION FLEXIBLE ETANCHE
(32) 02.10.2013	(11) 2718063	ENTRE UN RISER ET UN FLOTTEUR
16.01.2014	(47) 08.03.2017	(31) 0309798
(33) United States	(00) 08.03.2017	(32) 08.08.2003
United States	(21) 127969384	(33) France
(73) The Boeing Company	(22) 07.06.2012	(73) SAIPEM S.A.
(73) 100 North Riverside Plaza	(87) FI2012050568	Techlam S.A.
Chicago, IL 60606-1596	(87) 13.12.2012	(73) 1/7, avenue San Fernando
United States	(54) DISPOSITIF DE PERCUSSION DE	78180 Montigny-le-Bretonneux
(51) E06B 9/42	DISPOSITIF D'ABATTAGE DE ROCHES	FRANCE
E06B 9/54	ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE	1, rue de l'Industrie
E06B 9/58	DISPOSITIF DE PERCUSSION	68700 Cernay
(11) 2746524	(31) 20115549	FRANCE
(47) 08.03.2017	(32) 07.06.2011	(51) E21B 17/01
(00) 08.03.2017	(33) Finland	(11) 2785950
(21) 131985475	(73) Sandvik Mining and Construction Oy	(47) 01.03.2017
(22) 19.12.2013	(73) Pihtisulunkatu 9	(00) 01.03.2017
(54) Groupe d'écran motorisé	33330 Tampere	(21) 127807824
(31) MI20122208	Finland	(22) 19.10.2012
(32) 20.12.2012	(51) E21B 7/12	(87) GB2012052599
(33) Italy	(11) 2074275	(87) 06.06.2013
(73) EFFE S.r.l.	(47) 01.03.2017	(54) ÉLÉMENT COMPENSATEUR DE
(73) Corso Europa angolo Viale Jonio Z.l.	(00) 01.03.2017	FLOTTAISON ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
74023 Grottaglie (TA)	(21) 078393451	(31) 201161564783 P
Italy	(22) 04.10.2007	(32) 29.11.2011
	(87) US2007021489	

(33) United States	(11) 2707567	(22) 27.04.2012
(73) GE Oil & Gas UK Limited	(47) 01.03.2017	(87) US2012035455
(73) 2, High Street	(00) 01.03.2017	(87) 01.11.2012
Nailsea Bristol BS48 1BS	(21) 127208650	(54) SYSTÈME D'EXTENSION POUR UN
United Kingdom	(22) 11.05.2012	ENSEMBLE TUBULAIRE EXTENSIBLE
(51) E21B 17/10	(87) EP2012058799	(31) 201113095839
(11) 1653039	(87) 22.11.2012	(32) 27.04.2011
(47) 15.03.2017	(54) DISPOSITIF DE FIXATION D'UN	(33) United States
(00) 15.03.2017	PREMIER ÉLÉMENT SUR UNE BRIDE	(73) Weatherford Technology Holdings, LLC
(21) 060007853	DE RETENUE D'UN DEUXIÈME	(73) 2000, St. James Place
(22) 18.01.2001	ÉLÉMENT, INSTALLATION ET	Houston, TX 77056
(54) DISPOSITIF DE CENTRAGE	PROCÉDÉ ASSOCIÉS	United States
(31) 0001435	(31) 1154169	(51) E21B 23/08
(32) 22.01.2000	(32) 13.05.2011	E21B 47/00
(33) United Kingdom	(33) France	(11) 2196621
(73) Downhole Products Limited	(73) Technip France	(47) 08.03.2017
(73) Badentoy Road Badentoy Park Portlethen	(73) 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche -	(00) 08.03.2017
Aberdeen, Aberdeenshire AB12 4YA	ZAC Danton	(21) 081717142
UNITED KINGDOM	92400 Courbevoie	(22) 15.12.2008
(72) Kirk, Ian Alastair	France	(54) Système et procédé de micro-diagraphie
Barron, William	(51) E21B 21/10	(73) PRAD Research And Development Limited
Clark, Alistair Bertram	E21B 19/16	(73) P.O. Box 71 Craigmuir Chambers
(51) E21B 19/10	E21B 21/12	Road Town, Tortola
E21B 33/064	E21B 7/00	Virgin Islands (British)
(11) 2483514	E21B 17/18	(51) E21B 31/18
(47) 15.03.2017	E21B 43/00	F16J 15/18
(00) 15.03.2017	E21B 34/00	(11) 2627858
(21) 107690380	(11) 2757228	(47) 08.03.2017
(22) 30.09.2010	(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(87) GB2010001835	(00) 01.03.2017	(21) 117741470
(87) 07.04.2011	(21) 141648113	(22) 11.10.2011
(54) SYSTÈME D'ISOLATION DE PUITTS	(22) 05.01.2011	(87) US2011055750
(31) 0917210	(54) Sous-débit continu rotatif	(87) 19.04.2012
0918591	(31) 292607 P	(54) ENSEMBLE JOINT À TROIS BAGUES
(32) 01.10.2009	984429	D'APPUI ANTI-EXTRUSION, ET
23.10.2009	(32) 06.01.2010	PROCÉDÉ
(33) United Kingdom	04.01.2011	(31) 391741 P
United Kingdom	(33) United States	(32) 11.10.2010
(73) Enovate Systems Limited	United States	(33) United States
(73) Unit A Howemoss Drive Kirkhill Industrial	(73) Weatherford Technology Holdings, LLC	(73) National Oilwell Varco, L.P.
Estate	(73) 2000, St. James Place	(73) 7909 Parkwood Circle Drive
Dyce, Aberdeen AB21 0GL	Houston, TX 77056	Houston, Texas 77036
United Kingdom	United States	United States
(51) E21B 19/16	(51) E21B 21/10	(51) E21B 33/06
E21B 19/24	E21B 34/10	(11) 2809875
(11) 2333231	(11) 2347088	(47) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(21) 137050522
(21) 101917870	(21) 097363071	(22) 29.01.2013
(22) 18.11.2010	(22) 30.09.2009	(87) US2013023671
(54) Bras de positionnement de pince	(87) NO2009000339	(87) 08.08.2013
(31) 281590 P	(87) 08.04.2010	(54) BLOC D'OBTURATION DE PUITTS ET
947720	(54) DISPOSITIF DE VALVE DE FOND DE	SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(32) 19.11.2009	TROU	(31) 201213366078
16.11.2010	(31) 20084145	(32) 03.02.2012
(33) United States	(32) 01.10.2008	(33) United States
United States	(33) Norway	(73) National Oilwell Varco, L.P.
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC	(73) Reelwell As	(73) 7909 Parkwood Circle Drive
(73) 2000, St. James Place	(73) P.O. Box 8034	Houston, Texas 77036
Houston, TX 77056	4068 Stavanger	United States
United States	Norway	(51) E21B 33/06
(51) E21B 19/22	(51) E21B 23/00	(11) 2216499
F16L 1/20	E21B 43/10	(47) 15.03.2017
H02G 1/10	E21B 19/00	(00) 15.03.2017
E21B 19/00	(11) 2702227	(21) 091781401
F16L 37/127	(47) 08.03.2017	(22) 07.12.2009
E21B 43/01	(00) 08.03.2017	(54) BOP RAM bidirectionnel et procédé
E21B 43/013	(21) 127188688	(31) 338051

(32) 18.12.2008	(51) E21B 34/06	(54) PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
(33) United States	E21B 34/08	POSITION D'UN DISPOSITIF DE COUPE
(73) Hydril USA Manufacturing LLC	(11) 2795178	DANS LE SOL A L'AIDE D'UN CHARIOT
(73) 3300 North Sam Houston Parkway East	(47) 01.03.2017	MOBILE
Houston, TX 77032-3411	(00) 01.03.2017	(31) 1350581
United States	(21) 118778323	(32) 23.01.2013
(51) E21B 33/12	(22) 21.12.2011	(33) France
E21B 17/08	(87) US2011066424	(73) Soletanche Freyssinet SA
F16L 15/04	(87) 27.06.2013	(73) 133 boulevard National
F16L 23/16	(54) DISPOSITIF INFLUENÇANT	92500 Rueil-Malmaison
F16J 15/06	L'ÉCOULEMENT	France
F16J 15/08	(73) Halliburton Energy Services, Inc.	(51) E21B 47/10
G01M 3/28	(73) 10200 Bellaire Boulevard	E21B 43/14
(11) 2828560	Houston, TX 77072	(11) 2984286
(47) 01.03.2017	United States	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(51) E21B 43/28	(00) 15.03.2017
(21) 137127361	(11) 2313609	(21) 147245245
(22) 18.03.2013	(47) 15.03.2017	(22) 04.04.2014
(87) EP2013055545	(00) 15.03.2017	(87) NO2014050048
(87) 26.09.2013	(21) 097669907	(87) 16.10.2014
(54) JOINT KX MÉTAL SUR MÉTAL DOUBLE	(22) 13.05.2009	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FLUX
(31) 20120332	(87) US2009002963	D'ENTRÉE DE PUITTS DE GAZ
(32) 20.03.2012	(87) 23.12.2009	(31) 20130466
(33) Norway	(54) PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION	201361810098 P
(73) FMC Kongsberg Subsea AS	PAR DISSOLUTION	(32) 07.04.2013
(73) P.O. Box 1012	(31) 132294	09.04.2013
3601 Kongsberg	316398	(33) Norway
Norway	(32) 17.06.2008	United States
(51) E21B 33/134	13.12.2008	(73) Resman AS
E21B 33/138	(33) United States	(73) Strindfjordvegen 1
E21B 33/14	United States	7053 Ranheim
(11) 1866518	(73) Pinnacle Potash International, Ltd.	Norway
(47) 08.03.2017	(73) 111 Congress Ave Suite 2020	(51) E21B 47/10
(00) 08.03.2017	Austin, TX 78701	E21B 47/01
(21) 067167676	United States	(11) 2248994
(22) 13.03.2006	(51) E21B 44/06	(47) 15.03.2017
(87) NO2006000094	E21B 44/00	(00) 15.03.2017
(87) 21.09.2006	B25D 9/26	(21) 100044205
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA	E21B 44/08	(22) 27.04.2010
FORMATION IN SITU D'UN JOINT DANS	(11) 2140107	(54) Outil d'enregistrement doté d'antennes
UN ESPACE ANNULAIRE D'UN PUITTS	(47) 15.03.2017	triaxiales protégées
(31) 20051322	(00) 15.03.2017	(31) 434888
(32) 14.03.2005	(21) 087418422	(32) 04.05.2009
(33) Norway	(22) 09.04.2008	(33) United States
(73) CannSeal AS	(87) SE2008000255	(73) PRAD Research and Development Limited
(73) Heiamyrå 20	(87) 23.10.2008	(73) P.O. Box 71 Craigmuir Chambers
4031 Stavanger	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	Road Town, Tortola
Norway	COMMANDER AU MOINS UN	Virgin Islands (British)
(51) E21B 34/06	PARAMÈTRE DE FORAGE POUR LE	(51) E21B 47/10
E21B 33/068	FORAGE DE ROCHES	G01V 11/00
E21B 34/10	(31) 0700883	E21B 43/00
(11) 2281106	(32) 11.04.2007	E21B 47/12
(47) 01.03.2017	(33) Sweden	E21B 47/00
(00) 01.03.2017	(73) Atlas Copco Rock Drills AB	(11) 3020915
(21) 097375752	(73) 701 91 Örebro	(47) 01.03.2017
(22) 30.04.2009	Sweden	(00) 01.03.2017
(87) CA2009000557	(51) E21B 47/024	(21) 151960937
(87) 05.11.2009	B66C 13/46	(22) 05.01.2012
(54) SYSTÈME D INJECTION PAR	E02D 17/13	(54) MODÉLISATION DE PROFIL
IMPULSION D UN FLUIDE DANS UN	E02F 3/26	D'ÉCOULEMENT POUR PUITTS
PUITS DE FORAGE	E02F 3/00	(31) 987526
(31) 0807878	(11) 2948621	(32) 10.01.2011
(32) 30.04.2008	(47) 15.03.2017	(33) United States
(33) United Kingdom	(00) 15.03.2017	(73) Saudi Arabian Oil Company
(73) Wavefront Reservoir Technologies Ltd.	(21) 147048375	(73) 1 Eastern Avenue
(73) 26 Crantson Avenue	(22) 20.01.2014	Dhahran 31311
Cambridge, Ontario N1T 1J8	(87) FR2014050102	Saudi Arabia
Canada	(87) 31.07.2014	(51) E21D 11/18

E21D 11/28	(54) BOULON A CABLE ENTIEREMENT	39140 Ruffey sur Seille
E21D 11/30	CIMENTE	FRANCE
(11) 2354447	(31) 372210 P	(51) F01C 19/10
(47) 08.03.2017	(32) 10.08.2010	F04B 39/12
(00) 08.03.2017	(33) United States	F01C 21/10
(21) 104250196	(73) DSI Underground IP Holdings Luxembourg	F04C 23/00
(22) 29.01.2010	S.à.r.L.	F04C 25/02
(54) PROCEDE POUR SUPPORTER ET	FCI Holdings Delaware, Inc.	F04C 27/00
RENFORCER UNE EXCAVATION PARMIS	(73) 26B Boulevard Royal	F04C 18/12
UN ARC	Luxembourg	F01C 19/00
(73) Officine Maccaferri Italia S.r.l.	2449	(11) 2689105
(73) Via Kennedy, 10	Luxembourg	(47) 15.03.2017
40069 Zola Predosa (BO)		(00) 15.03.2017
ITALY	1105 North Market Street Suite 1300	(21) 127012615
(72) Cristiano, Bonomi	Wilmington, DE 19801	(22) 17.01.2012
Antonio, Frullani	United States	(87) GB2012050087
(51) E21D 11/38	(72) HALL, James, D., Jr.	(87) 27.09.2012
(11) 2414633	STAFFORD, Fred	(54) POMPE À VIDE
(47) 01.03.2017	OLDSEN, John, G.	(31) 201104781
(00) 01.03.2017	FAULKNER, Dakota	(32) 22.03.2011
(21) 107225427	(51) F01B 17/04	(33) United Kingdom
(22) 31.03.2010	F01L 15/10	(73) Edwards Limited
(87) DE2010000377	F01L 21/00	(73) Innovation Drive
(87) 07.10.2010	(11) 1846638	Burgess Hill West Sussex RH15 9TW
(54) SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR LA	(47) 15.03.2017	United Kingdom
CONSTRUCTION DE PUIITS ET DE	(00) 15.03.2017	(51) F01D 1/02
TUNNELS	(21) 067103283	F01D 11/00
(31) 102009015232	(22) 07.02.2006	(11) 2917499
(32) 01.04.2009	(87) IB2006000226	(47) 01.03.2017
(33) Germany	(87) 17.08.2006	(00) 01.03.2017
(73) Dätwyler Sealing Technologies Deutschland	(54) DISTRIBUTEUR ET SYSTEME	(21) 137861977
GmbH	AUXILIAIRE D'ECHAPPEMENT POUR	(22) 23.10.2013
(73) Allerfeldstrasse 5	MACHINES A VAPEUR SURCHAUFFEE	(87) EP2013072198
31832 Springe	ET MOTEURS A GAZ COMPRIME	(87) 31.07.2014
Germany	(31) 651693 P	(54) AGENCEMENT DE TURBINE
(51) E21D 20/02	(32) 09.02.2005	PRÉSENTANT UN MEILLEUR EFFET
E21D 21/00	(33) United States	D'ÉTANCHÉITÉ AU NIVEAU D'UN
E02D 5/80	(73) Pritchard, Edward	JOINT ÉTANCHE
C04B 40/06	(73) 6, Cone Close, Ringwood	(31) 13152857
B65B 9/00	Melbourne	(32) 28.01.2013
B65B 29/10	Australia	(33) European Patent Office (EPO)
(11) 2633158	(51) F01C 17/00	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(47) 01.03.2017	F01C 1/332	(73) Wittelsbacherplatz 2
(00) 01.03.2017	F03C 2/30	80333 München
(21) 118370444	F01C 21/08	Germany
(22) 26.10.2011	F01C 1/40	(51) F01D 5/00
(87) US2011057936	F01C 1/324	(11) 2960431
(87) 03.05.2012	(11) 2356318	(47) 08.03.2017
(54) REMPLISSAGE D'EMBALLAGES EN	(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
FILM COMPARTIMENTÉS POUR	(00) 01.03.2017	(21) 151663283
SYSTÈMES D'ANCRAGE DE MINES	(21) 097609283	(22) 05.05.2015
(31) 407009 P	(22) 09.11.2009	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
(32) 26.10.2010	(87) FR2009001294	RÉPARATION D'UNE SURFACE
(33) United States	(87) 20.05.2010	DE COMPOSANTS MÉTALLIQUES
(73) J-Lok Co.	(54) MACHINE ROTATIVE À LOSANGE	ENDOMMAGÉS
(73) 258 Kappa Drive	DÉFORMABLE COMPORTANT UN	(31) 201461991303 P
Pittsburgh, PA 15238	MECANISME DE TRANSMISSION	(32) 09.05.2014
United States	PERFECTIONNÉ	(33) United States
(51) E21D 21/00	(31) 0806304	(73) United Technologies Corporation
E21D 20/02	(32) 12.11.2008	(73) 10 Farm Springs Road
(11) 2603666	(33) France	Farmington, CT 06032
(47) 01.03.2017	(73) Genissieux, Vincent	United States
(00) 01.03.2017	Ambert, Jean-Pierre	(51) F01D 5/00
(21) 118169671	(73) 8 bd Roger Salengro	F01D 5/28
(22) 10.08.2011	38100 Grenoble	(11) 2804718
(87) US2011047198	FRANCE	(47) 08.03.2017
(87) 16.02.2012	Chemin de la Brizarde	(00) 08.03.2017
		(21) 137386652

(22) 16.01.2013	F02K 3/00	(21) 118675362
(87) US2013021689	F01D 5/30	(22) 26.12.2011
(87) 25.07.2013	(11) 2895697	(87) JP2011080056
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR QUEUE D'ARONDE DANS UNE PALE DE VENTILATEUR DE TURBINE À GAZ	(47) 15.03.2017	(87) 13.12.2012
(31) 201213351519	(00) 15.03.2017	(54) AUBE DE TURBINE
(32) 17.01.2012	(21) 138371034	(31) 2011128958
(33) United States	(22) 05.09.2013	(32) 09.06.2011
(73) United Technologies Corporation	(87) US2013058289	(33) Japan
(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(87) 20.03.2014	(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(51) F01D 5/00	(54) RAIL DE PLATEFORME DE SURFACE PORTANTE DE TURBINE À SOUFFLET	(73) 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401 Japan
F01D 21/00	(31) 201213609994	(51) F01D 5/22
F01D 25/00	(32) 11.09.2012	F01D 5/26
(11) 2942479	(33) United States	F04D 29/32
(47) 01.03.2017	(73) United Technologies Corporation	F01D 5/28
(00) 01.03.2017	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	F04D 29/02
(21) 151652377	(51) F01D 5/14	F04D 29/54
(22) 27.04.2015	F01D 5/28	F04D 29/66
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INSPECTER UN CARÉNAGE D'EXTRÉMITÉ D'AUBE DE TURBINE	F01D 5/30	(11) 2891767
(31) 201414264202	(11) 2604794	(47) 01.03.2017
(32) 29.04.2014	(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
(33) United States	(00) 08.03.2017	(21) 141939751
(73) General Electric Company	(21) 121967632	(22) 20.11.2014
(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(22) 12.12.2012	(54) Grille d'aube et procédé associé
(51) F01D 5/14	(54) Mise à la masse électrique pour pales de ventilateur	(31) 102013226015
(11) 2315917	(31) 201113325394	(32) 16.12.2013
(47) 01.03.2017	(32) 14.12.2011	(33) Germany
(00) 01.03.2017	(33) United States	(73) MTU Aero Engines AG
(21) 097759807	(73) United Technologies Corporation	(73) Dachauer Strasse 665 80995 München Germany
(22) 17.07.2009	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(51) F01D 5/26
(87) DE2009000998	(51) F01D 5/18	F01D 5/30
(87) 28.01.2010	(11) 2436882	(11) 2455588
(54) AUBE D'UNE TURBOMACHINE COMPORTANT UN GÉNÉRATEUR DE VORTEX	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(31) 102008033861	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(32) 19.07.2008	(21) 111772455	(21) 101912400
(33) Germany	(22) 11.08.2011	(22) 15.11.2010
(73) MTU Aero Engines AG	(54) Pale de rotor refroidie	(54) Moyen de fixation pour la fixation axiale d'un pied d'aube de turbomachine
(73) Dachauer Strasse 665 80995 München Germany	(31) 201016423	(73) MTU Aero Engines AG
(51) F01D 5/14	(32) 30.09.2010	(73) Dachauer Strasse 665 80995 München Germany
(11) 2642075	(33) United Kingdom	(51) F01D 5/30
(47) 01.03.2017	(73) Rolls-Royce plc	B64C 27/46
(00) 01.03.2017	(73) 62 Buckingham Gate London SW1E 6AT United Kingdom	B64C 27/48
(21) 131600223	(51) F01D 5/18	B64C 11/16
(22) 19.03.2013	(11) 1898051	(11) 2809578
(54) Étage de turbine et aube de turbine associée ayant une surface de plateforme courbée	(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(31) 201213429312	(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(32) 23.03.2012	(21) 071128144	(21) 137775763
(33) United States	(22) 20.07.2007	(22) 25.01.2013
(73) General Electric Company	(54) Aube de turbine à gaz avec refroidissement du bord d'attaque	(87) US2013023155
(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(31) 823511 P	(87) 24.10.2013
(51) F01D 5/14	(32) 25.08.2006	(54) FIXATION DE PALE DE VENTILATEUR DE MOTEUR À TURBINE À GAZ
F01D 5/00	(33) United States	(31) 201213362057
F02C 7/00	(73) General Electric Technology GmbH	(32) 31.01.2012
	(73) Brown Boveri Strasse 7 5400 Baden Switzerland	(33) United States
	(51) F01D 5/18	(73) United Technologies Corporation
	(11) 2719863	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States
	(47) 08.03.2017	(51) F01D 5/30
	(00) 08.03.2017	F04D 29/32
		F01D 5/32



(11) 2299059	F23R 3/00	(22) 20.08.2015
(47) 01.03.2017	F01D 5/18	(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AVEC
(00) 01.03.2017	(11) 1967696	FONCTION DE REFRROIDISSEMENT
(21) 101720175	(47) 15.03.2017	(31) 201462040545 P
(22) 05.08.2010	(00) 15.03.2017	201514820686
(54) Ensemble de pale profilée	(21) 058004441	(32) 22.08.2014
(31) 0914969	(22) 01.11.2005	07.08.2015
(32) 28.08.2009	(87) JP2005020080	(33) United States
(33) United Kingdom	(87) 10.05.2007	United States
(73) Rolls-Royce plc	(54) PIECE DE TURBINE	(73) Rolls-Royce Corporation
(73) 62 Buckingham Gate	(73) IHI Corporation	(73) 450 South Meridian Street
London SW1E 6AT	(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku	Indianapolis, Indiana 46225
United Kingdom	Tokyo 135-8710	United States
(51) F01D 9/02	Japan	(51) F01D 11/00
F01D 11/00	(51) F01D 9/04	F02C 7/28
(11) 2836684	F01D 5/08	F16J 15/08
(47) 01.03.2017	F01D 25/12	(11) 2867480
(00) 01.03.2017	F01D 11/00	(47) 01.03.2017
(21) 137204640	(11) 2302173	(00) 01.03.2017
(22) 09.04.2013	(47) 01.03.2017	(21) 137293445
(87) FR2013050768	(00) 01.03.2017	(22) 17.06.2013
(87) 17.10.2013	(21) 091711424	(87) EP2013062509
(54) TURBOMACHINE, TEL QU'UN	(22) 23.09.2009	(87) 27.12.2013
TURBORÉACTEUR OU UN	(54) Turbine à gaz	(54) JOINT ENTRE PIÈCES DE TURBINE
TURBOPROPULSEUR D'AVION	(73) General Electric Technology GmbH	STATIQUES
(31) 1253338	(73) Brown Boveri Strasse 7	(31) 12172408
(32) 11.04.2012	5400 Baden	(32) 18.06.2012
(33) France	Switzerland	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Snecma	(51) F01D 9/04	(73) General Electric Technology GmbH
(73) 2 Bld du Général Martial Valin	F01D 25/32	(73) Brown Boveri Strasse 7
75015 Paris	F01D 1/00	5400 Baden
France	(11) 2840233	Switzerland
(51) F01D 9/02	(47) 15.03.2017	(51) F01D 11/00
F01D 25/08	(00) 15.03.2017	F02C 7/28
F01D 25/12	(21) 141748434	F16J 15/3252
(11) 2949871	(22) 27.06.2014	F16J 15/3288
(47) 01.03.2017	(54) Turbine à vapeur	B22F 3/105
(00) 01.03.2017	(31) 2013134449	F01D 11/08
(21) 151666211	(32) 27.06.2013	F01D 11/02
(22) 06.05.2015	(33) Japan	(11) 2981680
(54) SEGMENT D'AUBE VARIABLE	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(47) 01.03.2017
(31) 201461989749 P	(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku	(00) 01.03.2017
(32) 07.05.2014	Tokyo 105-8001	(21) 147354542
(33) United States	Japan	(22) 02.04.2014
(73) United Technologies Corporation	(51) F01D 11/00	(87) DE2014000174
(73) 10 Farm Springs Road	F01D 9/04	(87) 09.10.2014
Farmington, CT 06032	F01D 11/08	(54) DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FIXER
United States	F01D 11/12	DES ELEMENTS D'ETANCHEITE
(51) F01D 9/02	F01D 25/14	(31) 102013205922
F02B 39/00	F01D 25/24	(32) 04.04.2013
F02C 6/12	(11) 2696037	(33) Germany
F02C 7/12	(47) 01.03.2017	(73) MTU Aero Engines AG
F01D 25/26	(00) 01.03.2017	(73) Dachauer Strasse 665
F01D 25/12	(21) 121797724	80995 München
(11) 2966263	(22) 09.08.2012	Germany
(47) 01.03.2017	(54) Joint du canal d'écoulement d'une	(51) F01D 11/02
(00) 01.03.2017	turbomachine	F01D 11/08
(21) 151756699	(73) MTU Aero Engines AG	(11) 2860356
(22) 07.07.2015	(73) Dachauer Strasse 665	(47) 01.03.2017
(54) TURBOCOMPRESSEUR	80995 München	(00) 01.03.2017
(31) 2014139471	Germany	(21) 141852798
(32) 07.07.2014	(51) F01D 11/00	(22) 18.09.2014
(33) Japan	F01D 11/24	(54) Turbomachine
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	F01D 5/22	(31) 102013220276
(73) 1, Toyota-cho,	(11) 2987959	(32) 08.10.2013
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(47) 15.03.2017	(33) Germany
Japan	(00) 15.03.2017	(73) MTU Aero Engines AG
(51) F01D 9/02	(21) 151816527	(73) Dachauer Strasse 665

80995 München Germany	Japan	(87) 13.11.2014
(51) F01D 11/12	(51) F01D 19/00	(54) NEZ DE SÉPARATEUR ANTIGIVRE
(11) 3002417	F02C 3/20	(73) General Electric Company
(47) 08.03.2017	F02C 9/34	(73) 1 River Road
(00) 08.03.2017	F02C 9/40	Schenectady, NY 12345
(21) 151847779	(11) 2581561	United States
(22) 11.09.2015	(47) 01.03.2017	(51) F01D 25/04
(54) ÉLÉMENT DE JOINT	(00) 01.03.2017	(11) 2924245
(31) 201417307	(21) 121881486	(47) 01.03.2017
(32) 01.10.2014	(22) 11.10.2012	(00) 01.03.2017
(33) United Kingdom	(54) Procédé d'exploitation de mélanges	(21) 141612317
(73) Rolls-Royce plc	d'hydrogène/gaz naturel dans une turbine à	(22) 24.03.2014
(73) 62 Buckingham Gate	gaz de réchauffage et turbine à gaz	(54) Turbine à vapeur avec chambre de résonance
London SW1E 6AT	(31) 201161546321 P	(73) General Electric Technology GmbH
United Kingdom	(32) 12.10.2011	(73) Brown Boveri Strasse 7
(51) F01D 11/12	(33) United States	5400 Baden
F01D 25/14	(73) General Electric Technology GmbH	Switzerland
F01D 21/04	(73) Brown Boveri Strasse 7	(51) F01D 25/16
(11) 2796668	5400 Baden	F01D 25/28
(47) 01.03.2017	Switzerland	(11) 2808499
(00) 01.03.2017	(51) F01D 21/04	(47) 01.03.2017
(21) 141641860	F01D 25/24	(00) 01.03.2017
(22) 10.04.2014	F01D 17/02	(21) 137407508
(54) Section de carter d'un étage de compresseur	F02C 7/05	(22) 17.01.2013
ou de turbine d'une turbomachine	(11) 2846005	(87) JP2013000205
(31) 102013207452	(47) 15.03.2017	(87) 01.08.2013
(32) 24.04.2013	(00) 15.03.2017	(54) STRUCTURE DE SUPPORT POUR
(33) Germany	(21) 141796649	PALIERS DE TURBINE À VAPEUR ET
(73) MTU Aero Engines AG	(22) 04.08.2014	TURBINE À VAPEUR
(73) Dachauer Strasse 665	(54) Dispositif d'absorption d'énergie,	(31) 2012011102
80995 München	turbomachine et procédé d'absorption	(32) 23.01.2012
Germany	d'énergie	(33) Japan
(51) F01D 15/10	(31) 102013217503	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
F02C 7/32	(32) 03.09.2013	(73) 1-1 Shibaura 1-chome
F02C 7/36	(33) Germany	Minato-ku Tokyo 105-8001
(11) 2985422	(73) MTU Aero Engines AG	Japan
(47) 01.03.2017	(73) Dachauer Strasse 665	(51) F01D 25/16
(00) 01.03.2017	80995 München	F04D 29/08
(21) 151803913	Germany	F04D 17/12
(22) 10.08.2015	(51) F01D 25/00	F04D 25/06
(54) MODULES DE DÉMARREUR-	F01D 25/24	F04D 29/058
GÉNÉRATEUR POUR MOTEURS À	F16J 15/08	(11) 2472069
TURBINE À GAZ	F16K 27/00	(47) 15.03.2017
(31) 201414457798	F01D 11/00	(00) 15.03.2017
(32) 12.08.2014	(11) 2889454	(21) 111946752
(33) United States	(47) 08.03.2017	(22) 20.12.2011
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(00) 08.03.2017	(54) Conduit pour turbomachine et procédé
(73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola	(21) 128805322	(31) MI20102467
Road,	(22) 18.12.2012	(32) 30.12.2010
Charlotte, NC 28217	(87) JP2012082846	(33) Italy
United States	(87) 09.01.2014	(73) Nuovo Pignone S.p.A.
(51) F01D 17/16	(54) INSTALLATION DE TURBINE À	(73) 2, Via Felice Matteucci
F02B 37/24	VAPEUR	50127 Florence
F02D 41/26	(31) 2012148725	Italy
(11) 2604809	(32) 02.07.2012	(51) F01D 25/18
(47) 01.03.2017	(33) Japan	F02K 3/04
(00) 01.03.2017	(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.	(11) 2322766
(21) 121933485	(73) 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku,	(47) 01.03.2017
(22) 20.11.2012	Yokohama 220-8401	(00) 01.03.2017
(54) Procédé de réglage du débit d'un	Japan	(21) 102515020
Turbocompresseur	(51) F01D 25/02	(22) 26.08.2010
(31) 2011273561	F02C 7/047	(54) Capture d'huile et système de dérivation
(32) 14.12.2011	(11) 2994618	(31) 617001
(33) Japan	(47) 01.03.2017	(32) 12.11.2009
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki	(00) 01.03.2017	(33) United States
(73) 2-1, Toyoda-cho	(21) 137994083	(73) United Technologies Corporation
Kariya-shi, Aichi 448-8671	(22) 07.05.2013	(73) 10 Farm Springs Road
	(87) US2013039903	Farmington, CT 06032

United States	(73) Brown Boveri Strasse 7	(47) 01.03.2017
(51) F01D 25/24	5400 Baden	(00) 01.03.2017
(11) 2860361	Switzerland	(21) 088015300
(47) 01.03.2017	(51) F01K 25/10	(22) 07.08.2008
(00) 01.03.2017	F04C 29/02	(87) EP2008006487
(21) 131876989	F01C 21/04	(87) 19.02.2009
(22) 08.10.2013	F01C 1/02	(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE
(54) Support d'élément et turbomachine	F01C 1/12	SOUPAPE DE RENOUVELLEMENT DES
(73) MTU Aero Engines AG	F01C 1/16	GAZ
(73) Dachauer Strasse 665	F01C 1/344	(31) 102007038078
80995 München	(11) 2514933	(32) 11.08.2007
Germany	(47) 15.03.2017	(33) Germany
(51) F01D 25/24	(00) 15.03.2017	(73) Daimler AG
F01D 9/04	(21) 110032885	(73) Mercedesstrasse 137
F01D 11/08	(22) 19.04.2011	70327 Stuttgart
(11) 1792055	(54) Séparation du côté haute pression de	Germany
(47) 15.03.2017	lubrifiant liquide pour la lubrification de	(51) F01L 1/344
(00) 15.03.2017	machines d'expansion fonctionnant de	(11) 2977569
(21) 057840001	manière volumétrique	(47) 01.03.2017
(22) 13.09.2005	(73) Orcan Energy AG	(00) 01.03.2017
(87) EP2005009887	(73) Rupert-Mayer-Strasse 44 Gebäude 6408, 4	(21) 151772845
(87) 23.03.2006	OG (6. Flur)	(22) 17.07.2015
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN	81379 München	(54) DEPHASEUR D'ARBRE A CAMES
STATOR DE TURBINE	Germany	(31) 201414340758
(31) MI20041781	(51) F01L 1/047	(32) 25.07.2014
(32) 17.09.2004	F02D 13/02	(33) United States
(33) Italy	F02B 25/02	(73) Delphi Technologies, Inc.
(73) NUOVO PIGNONE S.p.A.	(11) 3008300	(73) PO Box 5052
(73) Via F. Matteucci 2	(47) 08.03.2017	Troy, MI 48007
50127 Firenze	(00) 08.03.2017	United States
Italy	(21) 147181283	(51) F01L 1/344
(51) F01D 25/28	(22) 17.04.2014	(11) 2711511
F02C 7/20	(87) EP2014057968	(47) 01.03.2017
F04D 29/64	(87) 18.12.2014	(00) 01.03.2017
(11) 2134927	(54) MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	(21) 131816308
(47) 08.03.2017	ET PROCÉDÉ POUR CHANGER	(22) 24.08.2013
(00) 08.03.2017	LE MODE DE FONCTIONNEMENT	(54) Centering slot for an internal combustion
(21) 087357414	DU MOTEUR ET PASSER D'UN	engine
(22) 03.04.2008	FONCTIONNEMENT NORMAL À UN	(31) 201213624196
(87) EP2008053992	MODE DE FONCTIONNEMENT AVEC	(32) 21.09.2012
(87) 23.10.2008	BALAYAGE	(33) United States
(54) DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ	(31) 102013009896	(73) Hilite Germany GmbH
À FIXER UN ROTOR D'UNE	(32) 13.06.2013	(73) Am Schlossfeld 5
TURBOMACHINE, DISPOSÉ	(33) Germany	97828 Marktheidenfeld
PERPENDICULAIREMENT PAR	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	Germany
RAPPORT À UN PLAN HORIZONTAL,	(73) Berliner Ring 2	(51) F01L 1/344
CONTRE LE BASCULEMENT, ET	38440 Wolfsburg	(11) 3084153
PROCÉDÉ D'ORIENTATION DESTINÉ À	Germany	(47) 08.03.2017
CET EFFET	(51) F01L 1/14	(00) 08.03.2017
(31) 07007681	F02M 59/10	(21) 148030703
(32) 16.04.2007	(11) 2925976	(22) 12.11.2014
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 01.03.2017	(87) EP2014074404
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(00) 01.03.2017	(87) 25.06.2015
(73) Wittelsbacherplatz 2	(21) 137986642	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ARBRE À
80333 München	(22) 29.11.2013	CAMES, MOTEUR À COMBUSTION ET
Germany	(87) EP2013075143	PROCÉDÉ DE MONTAGE
(51) F01K 7/22	(87) 05.06.2014	(31) 102013114625
F22G 5/14	(54) SUIVEUR DE CAME AVEC DISPOSITIF	(32) 20.12.2013
B01F 5/00	ANTI-ROTATION	(33) Germany
F01K 7/24	(31) 1203228	(73) Eto Magnetic GmbH
(11) 2698507	(32) 29.11.2012	(73) Hardtring 8
(47) 01.03.2017	(33) France	78333 Stockach
(00) 01.03.2017	(73) Aktiebolaget SKF	Germany
(21) 121807861	(73) 415 50 Göteborg	(51) F01L 1/344
(22) 17.08.2012	Sweden	(11) 2466081
(54) Système et procédé pour le contrôle de la	(51) F01L 1/34	(47) 15.03.2017
température de vapeur réchauffée	F01L 13/06	(00) 15.03.2017
(73) General Electric Technology GmbH	(11) 2173977	(21) 111862991

(22) 24.10.2011	(54) AGENCEMENT DE SOUPAPE D'ÉCHANGE DE GAZ	(73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438 Japan
(54) Soupape hydraulique d'un actionneur d'un déphaseur d'arbre à cames	(31) 20135623	(51) F01M 11/00
(31) 102010061337	(32) 05.06.2013	F01M 1/06
(32) 20.12.2010	(33) Finland	(11) 2426323
(33) Germany	(73) Wärtsilä Finland Oy	(47) 01.03.2017
(73) Hilite Germany GmbH	(73) Tarhaajantie 2	(00) 01.03.2017
(73) Am Schlossfeld 5	65380 Vaasa	(21) 098440290
97828 Marktheidenfeld	Finland	(22) 30.04.2009
Germany	(51) F01L 3/08	(87) JP2009058527
(51) F01L 1/344	(11) 2964912	(87) 04.11.2010
F01L 1/053	(47) 01.03.2017	(54) CARTER D'HUILE
F16D 1/08	(00) 01.03.2017	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(11) 2619421	(21) 137165981	(73) 1, Toyota-cho,
(47) 01.03.2017	(22) 27.03.2013	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
(00) 01.03.2017	(87) US2013033983	Japan
(21) 117703413	(87) 12.09.2014	(51) F01M 11/03
(22) 15.09.2011	(54) DISPOSITIF DE COMPENSATION DE PRESSION POUR JOINT DE QUEUE DE SOUPAPE	B01D 35/153
(87) EP2011004632	(31) 201313788659	B01D 35/16
(87) 29.03.2012	(32) 07.03.2013	F02M 37/22
(54) ROTOR POUR UN DÉPHASEUR D'ARBRE À CAMES ET SYSTÈME DE DÉPHASAGE D'ARBRE À CAMES	(33) United States	F16N 39/06
(31) 102010046619	(73) Carl Freudenberg KG	B01D 35/147
(32) 25.09.2010	(73) Höhrerweg 2-4	(11) 2072768
(33) Germany	69469 Weinheim	(47) 01.03.2017
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	Germany	(00) 01.03.2017
Bayerische Motoren Werke	(51) F01L 13/08	(21) 081676090
Aktiengesellschaft	(11) 2949888	(22) 27.10.2008
(73) Industriestrasse 1-3	(47) 01.03.2017	(54) Filtre à huile d'un moteur à combustion interne et cartouche de filtre pour le filtre à huile
91074 Herzogenaurach	(00) 01.03.2017	(31) 202007017964 U
GERMANY	(21) 151636081	(32) 20.12.2007
Petuelring 130	(22) 15.04.2015	(33) Germany
80809 München	(54) MOTEUR ET VÉHICULE	(73) MANN+HUMMEL GmbH
GERMANY	(31) 2014108986	(73) Hindenburgstrasse 45
(51) F01L 1/352	(32) 27.05.2014	71638 Ludwigsburg
(11) 2396521	(33) Japan	Germany
(47) 15.03.2017	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(51) F01M 13/00
(00) 15.03.2017	(73) 2500 Shingai	F01D 25/28
(21) 107008096	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	F01D 25/30
(22) 15.01.2010	Japan	(11) 2917518
(87) EP2010000190	(51) F01M 1/00	(47) 01.03.2017
(87) 05.08.2010	F02F 7/00	(00) 01.03.2017
(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR ARBRES À CAMES DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULES TELS QUE VÉHICULES À MOTEUR, EMBARCATIONS, BATEAUX OU SIMILAIRES	(11) 2806121	(21) 137958450
(31) 102009006957	(47) 01.03.2017	(22) 07.11.2013
(32) 31.01.2009	(00) 01.03.2017	(87) FR2013052663
(33) Germany	(21) 141651778	(87) 15.05.2014
(73) Sbs-Feintechnik GmbH&Co. Kg	(22) 17.04.2014	(54) SUPPORT DE TUBE D'ÉVACUATION D'AIR DANS UNE TURBOMACHINE
(73) Hermann-Burger-Strasse 31	(54) Motorcycle	(31) 1260747
78136 Schonach/Schwarzwald	(31) 2013108643	(32) 12.11.2012
Germany	(32) 23.05.2013	(33) France
(51) F01L 1/46	(33) Japan	(73) Snecma
F01L 3/10	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(73) 2 Bld du Général Martial Valin
F01L 3/08	(73) 2500 Shingai	75015 Paris
(11) 3004576	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	France
(47) 08.03.2017	Japan	(51) F01N 1/02
(00) 08.03.2017	(51) F01M 5/00	F01N 1/00
(21) 147293807	F01M 13/04	F01N 13/08
(22) 22.05.2014	(11) 2706204	F01N 13/14
(87) FI2014050394	(47) 08.03.2017	F01N 13/16
(87) 11.12.2014	(00) 08.03.2017	F01N 13/18
	(21) 131668097	(11) 2534343
	(22) 07.05.2013	(47) 15.03.2017
	(54) Véhicule à selle	(00) 15.03.2017
	(31) 2012199096	(21) 117425959
	(32) 11.09.2012	(22) 12.01.2011
	(33) Japan	
	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	

(87) US2011020917	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(47) 01.03.2017
(87) 18.08.2011	(73) 1, Toyota-cho,	(00) 01.03.2017
(54) SILENCIEUX EN PLASTIQUE À CHAMBRE HELMHOLTZ	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(21) 087782512
(31) 303408 P	Japan	(22) 17.07.2008
(32) 11.02.2010	(51) F01N 3/021	(87) JP2008062959
(33) United States	F01N 11/00	(87) 09.04.2009
(73) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC	G01M 15/10	(54) SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR DIESEL
(73) 950 W 450 S	(11) 2929158	(31) 2007260998
Columbus, Indiana 47201	(47) 01.03.2017	(32) 04.10.2007
United States	(00) 01.03.2017	(33) Japan
(51) F01N 1/02	(21) 138053244	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd
F01N 13/04	(22) 06.12.2013	(73) 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku
F01N 13/18	(87) EP2013075797	Tokyo 112-8563
(11) 2314834	(87) 19.06.2014	Japan
(47) 01.03.2017	(54) DIAGNOSE DE LA CONDITION D'UN FILTRE À PARTICULES	(51) F01N 3/025
(00) 01.03.2017	(31) 201222176	F01N 9/00
(21) 101864023	(32) 10.12.2012	F01N 3/36
(22) 04.10.2010	(33) United Kingdom	(11) 2878777
(54) Système d'échappement avec répartiteur en forme Y	(73) Jaguar Land Rover Limited	(47) 08.03.2017
(31) 102009049462	(73) Abbey Road Whitley	(00) 08.03.2017
(32) 15.10.2009	Coventy, Warwickshire CV3 4LF	(21) 138125000
(33) Germany	United Kingdom	(22) 28.06.2013
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG	(51) F01N 3/022	(87) KR2013005767
(73) Homburger Strasse 95	F01N 3/035	(87) 09.01.2014
66539 Neunkirchen	F01N 13/16	(54) INJECTEUR DE CARBURANT POUR FILTRE À PARTICULES DIESEL
Germany	B01D 53/94	(31) 20120071632
(51) F01N 1/04	F01N 3/10	(32) 02.07.2012
F01N 3/28	(11) 2436889	(33) Korea (Republic)
D04H 1/4209	(47) 01.03.2017	(73) Doosan Corporation
D04H 1/4218	(00) 01.03.2017	(73) 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu
D04H 1/46	(21) 111833216	Seoul 100-730
D04H 1/488	(22) 29.09.2011	Korea (Republic)
(11) 3012424	(54) Dispositif de contrôle d'émission d'échappement	(51) F01N 3/035
(47) 15.03.2017	(31) 2010224018	F01N 3/10
(00) 15.03.2017	(32) 01.10.2010	F01N 3/20
(21) 151937489	(33) Japan	F01N 9/00
(22) 27.01.2009	(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha	F01N 13/00
(54) UTILISATION D'UN ÉLÉMENT DE TAPIS ET SILENCIEUX COMPRENANT LEDIT ÉLÉMENT DE TAPIS	(73) 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku	F02M 26/05
(31) PCT/JP2008/058288	Tokyo 108-8410	F02M 26/06
(32) 30.04.2008	Japan	F02M 26/15
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(51) F01N 3/023	(11) 2732141
(73) Ibsiden Co., Ltd.	F01N 3/08	(47) 08.03.2017
(73) 1 Kandacho 2-chome	G01N 15/06	(00) 08.03.2017
Ogaki-shi Gifu 503-8604	G01N 27/22	(21) 127299626
Japan	F01N 9/00	(22) 22.06.2012
(51) F01N 3/02	(11) 2772621	(87) EP2012062138
F01N 3/023	(47) 01.03.2017	(87) 17.01.2013
F01N 3/025	(00) 01.03.2017	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉACTIVER DES SYSTÈMES D'ÉCHAPPEMENT DES MOTEURS DIESEL AVEC RGE À BASSE PRESSION
F01N 3/029	(21) 118747443	(31) 102011107692
F01N 3/24	(22) 26.10.2011	(32) 13.07.2011
F01N 3/28	(87) JP2011074679	(33) Germany
F01N 3/10	(87) 02.05.2013	(73) Umicore AG & Co. KG
(11) 2937534	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(73) Rodenbacher Chaussee 4
(47) 08.03.2017	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	63457 Hanau-Wolfgang
(00) 08.03.2017	(73) 1, Toyota-cho,	Germany
(21) 128904273	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(51) F01N 3/08
(22) 18.12.2012	Japan	F01N 3/18
(87) JP2012082796	(51) F01N 3/025	F01N 3/20
(87) 26.06.2014	B01D 46/42	F01N 11/00
(54) SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	B01D 53/94	(11) 2952704
	F01N 9/00	(47) 01.03.2017
	F01N 3/035	(00) 01.03.2017
	F01N 3/10	(21) 138741434
	F01N 13/00	
	(11) 2199552	

(22) 31.01.2013	F02B 37/00	(73) Postfach 30 02 20
(87) JP2013052240	F01N 3/00	70442 Stuttgart
(87) 07.08.2014	F02M 26/35	Germany
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PANNE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(11) 3018313 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017	(51) F01N 3/20 (11) 2935815 (47) 01.03.2017
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(21) 138883673	(00) 01.03.2017
(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(22) 28.06.2013 (87) JP2013067877 (87) 31.12.2014	(21) 138058409 (22) 10.12.2013 (87) EP2013076111 (87) 26.06.2014
(51) F01N 3/08 F01N 3/20 F01N 9/00 F02B 37/16 B01D 53/94 F01N 3/30 F01N 3/32	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU CONDENSÉE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(54) RÉSERVOIR DE RÉDUCTEUR (31) 102012224095 (32) 20.12.2012 (33) Germany (73) Continental Automotive GmbH (73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover Germany
(11) 2998532 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151849734 (22) 14.09.2015	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(31) 102012224095 (32) 20.12.2012 (33) Germany (73) Continental Automotive GmbH (73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover Germany
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AGENT DE RÉDUCTION	(51) F01N 3/18 F02D 41/02 F02D 33/02 F01N 9/00 F02D 41/30 F02D 41/40 F02B 37/18	(51) F01N 3/20 B01D 53/86 B01D 53/94 F01N 3/08 F01N 3/24 F01N 3/28 F01N 3/10 F01N 11/00 F01N 13/00
(31) 2014190155 (32) 18.09.2014 (33) Japan (73) DENSO CORPORATION (73) 1-1, Showa-Cho Kariya City Aichi 448-8661 Japan	(11) 2591222 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117574145 (22) 06.07.2011 (87) IB2011002039 (87) 12.01.2012	(11) 2927450 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 138600291 (22) 29.10.2013 (87) JP2013079269 (87) 12.06.2014
(51) F01N 3/08 F01N 3/20 F01N 11/00 F02D 41/02	(54) COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(54) SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA DÉTÉRIORATION D'UN DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(11) 2177729 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 093059251 (22) 30.09.2009	(31) 2010154121 (32) 06.07.2010 (33) Japan (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(11) 2927450 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 138600291 (22) 29.10.2013 (87) JP2013079269 (87) 12.06.2014
(54) Procédé de commande de purge d'un piège à oxydes d'azote	(51) F01N 3/20 (11) 2746548 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 121992788 (22) 21.12.2012	(31) 2012264037 (32) 03.12.2012 (33) Japan (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(31) 0857037 (32) 16.10.2008 (33) France (73) Renault S.A.S. (73) 13/15 Quai Le Gallo 92100 Boulogne-Billancourt France	(54) Procédé et système pour purifier les gaz d'échappement d'un moteur à combustion	(51) F01N 3/20 B60K 6/445 B60W 10/06 B60W 10/08 B60W 10/30 B60W 20/00 F02D 45/00
(51) F01N 3/08 F01N 13/02	(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme) (73) Rue de Ransbeek, 310 1120 Bruxelles Belgium	(51) F01N 3/20 B60K 6/445 B60W 10/06 B60W 10/08 B60W 10/30 B60W 20/00 F02D 45/00
(11) 2785987 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117888776 (22) 01.12.2011 (87) EP2011071546 (87) 06.06.2013	(54) RÉSÉROIR DE FLUIDE PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE FILTRATION	(11) 2716885 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118666668 (22) 02.06.2011 (87) JP2011062677 (87) 06.12.2012
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER DES INSTALLATIONS D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	(87) EP2011074063 (87) 19.07.2012	(54) APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE
(73) Umicore AG & Co. KG (73) Rodenbacher Chaussee 4 63457 Hanau Germany	(54) RÉSÉROIR DE FLUIDE PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE FILTRATION	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(51) F01N 3/08 F02M 26/00 F01N 3/20	(31) 102011002573 (32) 12.01.2011 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
		(51) F01N 3/20

B60K 15/035	(22) 26.11.2013	(32) 03.05.2013
(11) 2691620	(87) US2013071771	(33) Germany
(47) 01.03.2017	(87) 05.06.2014	(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG
(00) 01.03.2017	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉGULER LA FUIE D'AMMONIAC D'UN CATALYSEUR DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE (SCR) PENDANT DES PHASES DE TRANSITIONS À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE	(73) Homburger Strasse 95 66539 Neunkirchen Germany
(21) 127173979	(31) 201261731546 P	(51) F01N 3/28
(22) 28.03.2012	201313837492	B01D 53/86
(87) FR2012050645	(32) 30.11.2012	B01D 53/94
(87) 04.10.2012	15.03.2013	F01N 3/02
(54) DISPOSITIF POUR REMPLIR UN RESERVOIR DE VEHICULE AUTOMOBILE	(33) United States	F01N 13/18
(31) 1152711	United States	F01N 13/14
(32) 31.03.2011	(73) Corning Incorporated	F01N 13/00
(33) France	(73) 1 Riverfront Plaza	F01N 3/021
(73) Renault S.A.S.	Corning, New York 14831	(11) 2806130
(73) 13-15 quai Le Gallo	United States	(47) 08.03.2017
92100 Boulogne-Billancourt	(73) 1 Riverfront Plaza	(00) 08.03.2017
France	United States	(21) 137387478
(51) F01N 3/20	(51) F01N 3/20	(22) 11.01.2013
F01N 9/00	F01N 11/00	(87) JP2013050454
(11) 2947293	F01N 9/00	(87) 25.07.2013
(47) 01.03.2017	F01N 13/00	(54) DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(00) 01.03.2017	(11) 2479391	(31) 2012009816
(21) 150008688	(47) 01.03.2017	2012023096
(22) 24.03.2015	(00) 01.03.2017	2012023097
(54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE COMMANDANT OU RÉGULANT UN PROCESSUS TECHNIQUE POUVANT ÊTRE DÉCRIT PAR ÉQUATIONS DE RÉACTION CINÉTIQUE, EN PARTICULIER POUR L'ÉTALONNAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE COMMANDANT OU RÉGULANT UN POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN FLUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(21) 098494792	(32) 20.01.2012
(31) 102014007433	(22) 16.09.2009	06.02.2012
(32) 22.05.2014	(87) JP2009066155	06.02.2012
(33) Germany	(87) 24.03.2011	(33) Japan
(73) MAN Truck & Bus AG	(54) DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	Japan
(73) Dachauer Straße 667	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	Japan
80995 München	(73) 1, Toyota-cho,	(73) Yanmar Co., Ltd.
Germany	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(73) 1-9, Tsurunochi Kita-ku
(51) F01N 3/20	Japan	Osaka-shi, Osaka 530-8311
F01N 9/00	(51) F01N 3/24	Japan
(11) 2944778	E02F 9/00	(51) F01N 3/28
(47) 01.03.2017	F01N 3/08	F01N 3/20
(00) 01.03.2017	(11) 2824297	B01J 23/46
(21) 151638434	(47) 15.03.2017	B01J 23/40
(22) 16.04.2015	(00) 15.03.2017	B01D 53/94
(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES ÉMISSIONS POLLUANTES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	(21) 138135215	(11) 2427637
(31) 1454224	(22) 19.06.2013	(47) 08.03.2017
(32) 13.05.2014	(87) JP2013066814	(00) 08.03.2017
(33) France	(87) 09.01.2014	(21) 107726580
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA	(54) ENGIN DE CONSTRUCTION	(22) 04.05.2010
(73) Route de Gisy	(31) 2012151163	(87) US2010033457
78140 Velizy-Villacoublay	(32) 05.07.2012	(87) 11.11.2010
France	(33) Japan	(54) CONVERSION D'HYDROCARBURE PAUVRE AMÉLIORÉE DE CONVERTISSEUR CATALYTIQUE À TROIS VOIES POUR MOTEUR À ESSENCE À MÉLANGE PAUVRE
(51) F01N 3/20	(73) Komatsu Ltd.	(31) 175312 P
F01N 9/00	(73) 2-3-6 Akasaka	(32) 04.05.2009
(11) 2925978	Minato-ku Tokyo 107-8414	(33) United States
(47) 15.03.2017	Japan	(73) BASF Corporation
(00) 15.03.2017	(51) F01N 3/24	(73) 100 Park Avenue
(21) 138083415	F01N 3/28	Florham Park, NJ 07932
	F01N 13/08	UNITED STATES
	F01N 13/18	(72) HILGENDORFF, Marcus
	F01N 3/021	XUE, Wen, Mei
	(11) 2799681	TOLENTINO, Cesar
	(47) 01.03.2017	(51) F01N 5/02
	(00) 01.03.2017	F28D 20/02
	(21) 141636670	F02G 5/02
	(22) 07.04.2014	F28D 21/00
	(54) Composant de ligne d'échappement	
	(31) 102013208184	

F28D 20/00	(54) AGENCEMENT PERMETTANT DE	(00) 01.03.2017
F01N 9/00	TRAITER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	(21) 127757920
F28F 9/02	DANS UN MOTEUR À COMBUSTION	(22) 28.09.2012
(11) 2952706	INTERNE DU TYPE TURBOCOMPRESSÉ	(87) FR2012052208
(47) 15.03.2017	ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(87) 02.05.2013
(00) 15.03.2017	D'UN MOTEUR À COMBUSTION	(54) SYSTEME DE FIXATION D'UNE
(21) 151685617	INTERNE DU TYPE TURBOCOMPRESSÉ	CARTOUCHE DE REDUCTEUR A UN
(22) 21.05.2015	(31) 20136142	SUPPORT
(54) DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE CHALEUR,	(32) 18.11.2013	(31) 1159824
LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN	(33) Finland	(32) 28.10.2011
MOTEUR THERMIQUE ET MODULE	(73) Wärtsilä Finland Oy	(33) France
THERMOÉLECTRIQUE COMPRENANT	(73) Tarhaajantie 2	(73) Peugeot Citroën Automobiles SA
UN TEL DISPOSITIF	65380 Vaasa	(73) Route de Gisy
(31) 1455072	Finland	78140 Vélizy Villacoublay
(32) 04.06.2014	(51) F01N 13/10	France
(33) France	F01N 13/18	(51) F01N 13/18
(73) Valeo Systemes Thermiques	(11) 3001004	F16L 27/10
(73) Service Propriété Industrielle 8 rue Louis	(47) 08.03.2017	F16L 27/111
Lormand La Verrière	(00) 08.03.2017	F16L 51/02
78320 Le Mesnil-Saint-Denis	(21) 151862687	F16L 23/024
France	(22) 22.09.2015	F16L 27/11
(51) F01N 11/00	(54) COLLECTEUR DE GAZ	(11) 2851533
(11) 2807353	D'ÉCHAPPEMENT	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(31) 102014114002	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(32) 26.09.2014	(21) 141811836
(21) 137041539	(33) Germany	(22) 15.08.2014
(22) 11.01.2013	(73) Benteler Automobiltechnik GmbH	(54) Élément de conduite flexible
(87) FR2013050072	(73) An der Talle 27-31	(31) 102013219005
(87) 01.08.2013	33102 Paderborn	(32) 20.09.2013
(54) PROCÉDÉ DE PROTECTION	Germany	(33) Germany
THERMIQUE DES COMPOSANTS DE	(51) F01N 13/18	(73) Witzemann GmbH
LA LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN	(11) 2187013	(73) Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134
MOTEUR THERMIQUE	(47) 08.03.2017	75175 Pforzheim
(31) 1250764	(00) 08.03.2017	Germany
(32) 26.01.2012	(21) 091729723	(51) F01P 3/20
(33) France	(22) 14.10.2009	F02B 29/04
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA	(54) Construction pour un dispositif de post	F02M 26/00
(73) Route de Gisy	traitement des gaz d'échappement	(11) 2813681
78140 Vélizy Villacoublay	(31) 254546	(47) 15.03.2017
France	(32) 20.10.2008	(00) 15.03.2017
(51) F01N 11/00	(33) United States	(21) 131720070
F01N 9/00	(73) Deere & Company	(22) 14.06.2013
F02D 41/02	(73) One John Deere Place	(54) Système pour traiter les gaz d'échappement
(11) 2436892	Moline, IL 61265	recircules, en particulier dans le domaine
(47) 15.03.2017	United States	nautique
(00) 15.03.2017	(51) F01N 13/18	(73) FPT Industrial S.p.A.
(21) 111830048	B60K 13/04	(73) Via Puglia 15
(22) 27.09.2011	F01N 3/021	10156 Torino
(54) Procédé de prédiction du chargement en	(11) 2743472	Italy
crendres d'un filtre à particules et véhicule	(47) 01.03.2017	(51) F01P 5/04
l'utilisant	(00) 01.03.2017	F01P 11/14
(31) 896153	(21) 128743671	(11) 2943664
(32) 01.10.2010	(22) 12.12.2012	(47) 08.03.2017
(33) United States	(87) JP2012082135	(00) 08.03.2017
(73) Deere & Company	(87) 01.05.2014	(21) 147002778
(73) One John Deere Place	(54) VÉHICULE DE TRAVAIL	(22) 09.01.2014
Moline, IL 61265	(31) 2012237065	(87) EP2014050334
United States	(32) 26.10.2012	(87) 17.07.2014
(51) F01N 13/00	(33) Japan	(54) COMMANDE DE VENTILATEUR DE
F02B 37/013	(73) Komatsu Ltd.	REFROIDISSEMENT EN FONCTION DU
(11) 3071809	(73) 2-3-6, Akasaka,	COURANT ELECTRIQUE
(47) 01.03.2017	Minato-ku, Tokyo 1078414	(31) 201300450
(00) 01.03.2017	Japan	(32) 10.01.2013
(21) 148066871	(51) F01N 13/18	(33) United Kingdom
(22) 12.11.2014	B60K 13/04	(73) AGCO International GmbH
(87) FI2014050850	F01N 3/20	(73) Victor von Bruns-Strasse 17
(87) 21.05.2015	(11) 2771552	8212 Neuhausen am Rheinfeld
	(47) 01.03.2017	Switzerland



(51) F01P 5/12 F04D 29/58 H02K 9/19	(31) 14992008 (32) 26.09.2008 (33) Austria	(00) 08.03.2017 (21) 098408263 (22) 15.09.2009
(11) 2054592 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 077865913 (22) 07.08.2007 (87) EP2007006951 (87) 06.03.2008	(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG (73) Achenseestrasse 1-3 6200 Jenbach Austria	(87) JP2009066100 (87) 02.09.2010 (54) SYSTÈME DE SURALIMENTATION POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(54) POMPE CENTRIFUGE À MOTEUR AVEC POMPE DE RÉFRIGÉRANT	(51) F02B 29/04 F28F 17/00 F02M 26/05 F02M 26/06	(31) 2009045771 (32) 27.02.2009 (33) Japan (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan
(31) 102006040048 (32) 26.08.2006 (33) Germany (73) WILO SE (73) Nortkirchenstrasse 100 44263 Dortmund Germany	(11) 2672087 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131706806 (22) 05.06.2013 (54) Mécanisme de commande d'évacuation d'eau de condensation	(51) F02B 37/00 F02B 37/22 F01D 11/04 F02C 6/12 F02D 9/06 F01D 25/16 F01D 25/18
(51) F01P 7/16 (11) 2795078 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128609997 (22) 03.12.2012 (87) SE2012051334 (87) 27.06.2013	(31) 2012129996 (32) 07.06.2012 (33) Japan (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. (73) 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8410 Japan	(11) 2495414 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121697114 (22) 24.07.2009 (54) Procédé pour réduire les fuites d'huile dans un turbocompresseur
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REFROIDISSEMENT D'AGENT DE REFROIDISSEMENT DANS UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DANS UN VÉHICULE	(51) F02B 33/38 F02B 39/12 F02B 39/14	(31) 0814764 (32) 13.08.2008 (33) United Kingdom (73) Cummins Turbo Technologies Limited (73) St. Andrews Road Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA United Kingdom
(31) 1151273 (32) 23.12.2011 (33) Sweden (73) Scania CV AB (73) 151 87 Södertälje Sweden	(11) 2094956 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 078591542 (22) 20.12.2007 (87) IB2007004049 (87) 10.07.2008 (54) MÉCANISME AMORTISSEUR DE TORSION POUR UN COMPRESSEUR	(51) F02B 37/12 F02D 15/04 F02F 1/18 F02D 41/06 F02D 41/00
(51) F02B 19/10 F02B 19/12	(31) 643319 (32) 21.12.2006 (33) United States (73) Eaton Corporation (73) Eaton Center 1111 Superior Avenue Cleveland Ohio 44114-2584 United States	(11) 2719876 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 118261395 (22) 10.06.2011 (87) JP2011063866 (87) 13.12.2012
(11) 2606211 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117575316 (22) 19.08.2011 (87) AT2011000351 (87) 23.02.2012	(51) F02B 33/44 F02M 35/10 F02M 35/12 F01N 13/18	(54) MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE PAR ETINCELLE (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(54) SYSTEME AVEC UNE PRE-CHAMBRE	(11) 2757234 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141513580 (22) 16.01.2014 (54) Silencieux et son procédé de fabrication	(51) F02B 37/16 F02B 37/013 F02B 37/00 F02B 37/18 F02B 37/10 F02B 21/00 F02B 37/14 F02B 37/20 F02D 41/00 F02B 37/12
(31) 18102010 13952010 (32) 03.11.2010 20.08.2010 (33) Austria Austria	(31) 500232013 (32) 16.01.2013 (33) Austria (73) Henn GmbH & Co KG. (73) Steinebach 18 6850 Dornbirn Austria	(11) 2873828 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131930943
(73) GE Jenbacher GmbH & Co. OG (73) Achenseestrasse 1-3 6200 Jenbach Austria	(51) F02B 29/04 F02B 63/04	
(51) F02B 29/04 F02B 63/04	(11) 2326813 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 097367866 (22) 18.09.2009 (87) AT2009000361 (87) 01.04.2010	
(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(11) 2402576 (47) 08.03.2017	

(22) 15.11.2013	(73) Woodward, Inc.	United States
(54) Système de turbocompresseur amélioré	(73) 1000 E. Drake Road	(51) F02C 7/16
(73) Volvo Car Corporation	Fort Collins, CO 80525	F02C 9/18
(73) 40531 Göteborg	United States	F02C 9/28
Sweden	(51) F02C 3/107	F01D 25/12
(51) F02B 37/18	(11) 2721271	F02C 7/18
F16K 1/20	(47) 01.03.2017	(11) 2239438
F02M 26/69	(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017
(11) 2749761	(21) 127326908	(00) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	(22) 07.06.2012	(21) 101582252
(00) 08.03.2017	(87) FR2012051273	(22) 29.03.2010
(21) 131956187	(87) 20.12.2012	(54) Systèmes et procédés pour contrôler un
(22) 04.12.2013	(54) ARCHITECTURE DOUBLE CORPS DE	refroidissement d'extraction à un compresseur
(54) Conduite de fluide d'un moteur à combustion	TURBOMOTEUR AVEC COMPRESSEUR	(31) 415065
interne avec soupape pour le réglage	HAUTE PRESSION LIE A LA TURBINE	(32) 31.03.2009
d'un débit massique de fluide et moteur à	BASSE PRESSION.	(33) United States
combustion interne	(31) 1155262	(73) General Electric Company
(31) 102012025367	(32) 16.06.2011	(73) 1 River Road
(32) 28.12.2012	(33) France	Schenectady, NY 12345
(33) Germany	(73) Safran Helicopter Engines	United States
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(73) 64510 Bordes	(51) F02C 7/18
AUDI AG	France	F01D 25/14
(73) Berliner Ring 2	(51) F02C 6/18	F01D 11/24
38440 Wolfsburg	F02C 7/36	F01D 25/12
GERMANY	F01K 23/16	F02K 3/06
	(11) 1904731	F02K 3/075
85045 Ingolstadt	(47) 01.03.2017	(11) 2696040
GERMANY	(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017
(51) F02B 37/24	(21) 067775676	(00) 15.03.2017
F02B 37/013	(22) 04.07.2006	(21) 121797682
F02B 37/16	(87) EP2006063874	(22) 09.08.2012
F02D 23/00	(87) 25.01.2007	(54) Agencement conducteur de courant destiné
F02D 41/00	(54) INSTALLATION COMBINÉE DE	au refroidissement du carter de turbines
F02B 37/18	TURBINES À GAZ ET À VAPEUR ET	à basse pression d'un moteur à réaction à
F02D 45/00	SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	turbine à gaz
F02B 37/00	(31) 05015455	(73) MTU Aero Engines AG
(11) 2602451	(32) 15.07.2005	(73) Dachauer Strasse 665
(47) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)	80995 München
(00) 01.03.2017	(73) Siemens Aktiengesellschaft	Germany
(21) 108556523	(73) Wittelsbacherplatz 2	(51) F02C 7/228
(22) 04.08.2010	80333 München	F02C 9/34
(87) JP2010063594	Germany	F23R 3/34
(87) 09.02.2012	(51) F02C 7/14	(11) 2951421
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR	B32B 1/08	(47) 08.03.2017
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	F02K 3/00	(00) 08.03.2017
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	C23C 18/16	(21) 147048458
(73) 1, Toyota-cho,	C25D 1/02	(22) 23.01.2014
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	B32B 15/08	(87) FR2014050133
Japan	B32B 27/28	(87) 07.08.2014
(51) F02C 1/00	C25D 7/04	(54) ENSEMBLE DE COMBUSTION DE
F02C 9/00	C25D 5/56	TURBOMACHINE COMPRENANT
F02C 9/28	F16L 9/12	UN CIRCUIT D'ALIMENTATION DE
F02C 9/26	B29C 70/06	CARBURANT AMÉLIORÉ
F02M 37/00	C25D 5/02	(31) 1350731
F16L 55/04	(11) 2923054	(32) 29.01.2013
(11) 1948919	(47) 01.03.2017	(33) France
(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(73) Safran Helicopter Engines
(00) 01.03.2017	(21) 138573415	(73) 64510 Bordes
(21) 068492404	(22) 02.10.2013	France
(22) 24.10.2006	(87) US2013063050	(51) F02C 7/36
(87) US2006041629	(87) 30.05.2014	F16H 61/48
(87) 19.07.2007	(54) CONDUIT DE MOTEUR DE TURBINE	F01D 15/08
(54) APPAREIL D'ÉLIMINATION DE PICS	(31) 201213682048	(11) 1937949
DE PRESSION TRANSITOIRES SUR DES	(32) 20.11.2012	(47) 08.03.2017
SYSTÈMES FLUIDIQUES RIGIDES	(33) United States	(00) 08.03.2017
(31) 258304	(73) United Technologies Corporation	(21) 068142173
(32) 25.10.2005	(73) 10 Farm Springs Road	(22) 07.09.2006
(33) United States	Farmington, CT 06032	(87) US2006034682

(87) 22.03.2007	(73) 62 Buckingham Gate	(87) 10.01.2013
(54) CONVERTISSEUR DE COUPLE	London SW1E 6AT	(54) MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
EMPLOYANT L'ACCOUPEMENT	United Kingdom	(31) 102011106394
EN ROTATION ET MOTEUR DE	(51) F02D 9/06	(32) 02.07.2011
SYNCHRONISATION	F02B 37/18	(33) Germany
(31) 226741	F02B 37/22	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(32) 14.09.2005	F02B 37/24	(73) Berliner Ring 2
(33) United States	(11) 2092178	38440 Wolfsburg
(73) ConocoPhillips Company	(47) 15.03.2017	Germany
(73) 600 North Dairy Ashford (77079-1175) P.O.	(00) 15.03.2017	(51) F02D 13/06
Box 4783	(21) 068358779	F16F 15/131
Houston, Texas 77210-4783	(22) 20.12.2006	F16F 15/14
United States	(87) SE2006001459	(11) 2788604
(51) F02C 9/26	(87) 26.06.2008	(47) 01.03.2017
(11) 2989311	(54) FREIN MOTEUR POUR VÉHICULE	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(73) Volvo Lastvagnar AB	(21) 128156171
(00) 08.03.2017	(73) 405 08 Göteborg	(22) 26.11.2012
(21) 147275846	Sweden	(87) DE2012001129
(22) 22.04.2014	(51) F02D 9/10	(87) 13.06.2013
(87) FR2014050978	F02D 9/04	(54) CHAÎNE CINÉMATIQUE
(87) 30.10.2014	F16K 1/226	(31) 102011087730
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	F16K 27/02	102012203330
GÉNÉRATION D'UNE COMMANDE	(11) 2961972	(32) 05.12.2011
DE DÉBIT DE CARBURANT DESTINÉ	(47) 01.03.2017	02.03.2012
À ÊTRE INJECTÉ DANS UNE	(00) 01.03.2017	(33) Germany
CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE	(21) 138114111	Germany
TURBOMACHINE	(22) 10.12.2013	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(31) 1353700	(87) EP2013076068	(73) Industriestrasse 1-3
(32) 23.04.2013	(87) 04.09.2014	91074 Herzogenaurach
(33) France	(54) DISPOSITIF À CLAPET POUR MOTEUR	Germany
(73) SNECMA	À COMBUSTION INTERNE	(51) F02D 15/02
(73) 2, Boulevard du Général Martial Valin	(31) 102013101983	F02D 13/02
75015 Paris	(32) 28.02.2013	F02D 43/00
France	(33) Germany	F02D 41/10
(51) F02C 9/26	(73) Pierburg GmbH	(11) 2851539
F23C 6/04	(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1	(47) 08.03.2017
F23N 1/02	41460 Neuss	(00) 08.03.2017
F02C 6/00	Germany	(21) 137915864
F23R 7/00	(51) F02D 11/10	(22) 10.04.2013
(11) 2414653	F02D 41/00	(87) JP2013060842
(47) 01.03.2017	F02P 5/15	(87) 21.11.2013
(00) 01.03.2017	F02D 41/18	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE ET
(21) 107094823	F02P 5/152	PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR
(22) 12.03.2010	F02D 13/02	MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(87) EP2010053171	(11) 2522837	(31) 2012112929
(87) 07.10.2010	(47) 01.03.2017	(32) 17.05.2012
(54) TURBINE À GAZ AVEC LE	(00) 01.03.2017	(33) Japan
COMPORTEMENT D'ÉMISSION	(21) 121796700	(73) Nissan Motor Co., Ltd
AMÉLIORÉE À CHARGE PARTIELLE	(22) 04.07.2011	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
(31) 536092009	(54) Système de contrôle pour moteur à	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
(32) 01.04.2009	combustion interne	Japan
(33) Switzerland	(31) 2010191479	(51) F02D 19/06
(73) General Electric Technology GmbH	(32) 27.08.2010	F02D 19/08
(73) Brown Boveri Strasse 7	(33) Japan	F02M 25/00
5400 Baden	(73) Honda Motor Co., Ltd.	(11) 3004602
Switzerland	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku	(47) 15.03.2017
(51) F02C 9/42	Tokyo 107-8556	(00) 15.03.2017
(11) 2587029	Japan	(21) 147299903
(47) 01.03.2017	(51) F02D 13/02	(22) 30.05.2014
(00) 01.03.2017	F01L 1/34	(87) NL2014050348
(21) 121849491	F01L 1/047	(87) 04.12.2014
(22) 19.09.2012	F01L 1/053	(54) SYSTÈME BICARBURANT ET PROCÉDÉ
(54) Analyseur de centrale électrique destiné à	(11) 2726721	DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL
analyser plusieurs centrales électriques	(47) 01.03.2017	SYSTÈME
(31) 201116413	(00) 01.03.2017	(31) 2010897
(32) 23.09.2011	(21) 127354496	(32) 30.05.2013
(33) United Kingdom	(22) 20.06.2012	(33) Netherlands
(73) Rolls-Royce plc	(87) EP2012002593	(73) Indopar B.V.

(73) Jan Hilgersweg 20 5657 ES Eindhoven Netherlands	(87) 19.02.2009	F02D 41/00
(51) F02D 19/10	(54) PROCEDE D'ESTIMATION DE LA PRESSION DE SURALIMENTATION D'UN MOTEUR DIESEL SURALIMENTE	(11) 2444641 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017
F02D 41/22	(31) 0705660	(21) 111859658
F02D 19/06	(32) 02.08.2007	(22) 20.10.2011
F02D 35/02	(33) France	(54) Dispositif de commande pour moteur à essence avec injection directe
F02D 41/00	(73) Renault S.A.S.	(31) 2010236062
F02B 3/06	(73) 13-15 Quai Le Gallo 92100 Boulogne-Billancourt France	(32) 21.10.2010 (33) Japan
(11) 2915984	(51) F02D 41/02	(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(47) 01.03.2017	F02D 41/10	(73) 2520, Takaba
(00) 01.03.2017	F02D 41/14	Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503 Japan
(21) 141582577	F02D 41/24	(51) F02D 41/22
(22) 07.03.2014	(11) 2245288	F02D 41/38
(54) Supervision d'un injecteur de carburant gazeux d'un moteur à combustibles au cours d'une opération de combustible liquide	(47) 08.03.2017	F02M 63/02
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG	(00) 08.03.2017	F02M 59/36
(73) Falckensteiner Strasse 2 24159 Kiel Germany	(21) 097147219	(11) 1927744
(51) F02D 29/02	(22) 27.01.2009	(47) 08.03.2017
F02D 17/00	(87) IB2009000128	(00) 08.03.2017
F02D 29/00	(87) 03.09.2009	(21) 071111421
B60W 30/18	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU RAPPORT AIR/ CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(22) 27.06.2007
B60T 17/00	(31) 2008047676	(54) Appareil d'injection de carburant pour moteur et procédé de fonctionnement du moteur équipé de l'appareil
(11) 2789834	(32) 28.02.2008	(31) 2006324640
(47) 01.03.2017	(33) Japan	(32) 30.11.2006
(00) 01.03.2017	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(33) Japan
(21) 128561933	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(22) 16.11.2012	(51) F02D 41/02	(73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan
(87) JP2012079811	F02D 41/14	(51) F02D 41/40
(87) 13.06.2013	F02D 41/30	F02D 41/38
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE MOTEUR DE VÉHICULE	F02D 37/02	F02M 45/04
(31) 2011266602	F01N 3/30	F02M 57/00
(32) 06.12.2011	F01N 9/00	(11) 2551501
(33) Japan	F01N 11/00	(47) 08.03.2017
(73) Nissan Motor Co., Ltd	F01N 3/20	(00) 08.03.2017
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	F01N 3/22	(21) 108572694
(51) F02D 35/02	F02D 41/04	(22) 16.09.2010
(11) 2884079	F02D 41/38	(87) JP2010066069
(47) 08.03.2017	F02D 41/40	(87) 22.03.2012
(00) 08.03.2017	F02B 17/00	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(21) 141895631	F02B 23/10	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(22) 20.10.2014	F02D 41/06	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(54) Appareil de commande de moteur, unité motrice de véhicule de type à selle, véhicule de type à selle et procédé de commande d'unité de moteur	F02P 5/15	(51) F02F 1/32
(31) 2013222129	(11) 3004606	(11) 2743487
(32) 25.10.2013	(47) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
(33) Japan	(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(21) 147276299	(21) 131882904
(73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan	(22) 24.04.2014	(22) 11.10.2013
(51) F02D 41/00	(87) JP2014002316	(54) Moteur à combustion interne de type à refroidissement par circulation d'air forcée et véhicule à selle ayant celui-ci
F02D 41/02	(87) 11.12.2014	(31) 2012271296
(11) 2171241	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHAUFFAGE DU CATALYSEUR DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(32) 12.12.2012
(47) 08.03.2017	(31) 2013118766	(33) Japan
(00) 08.03.2017	(32) 05.06.2013	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(21) 088272455	(33) Japan	(73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan
(22) 31.07.2008	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	
(87) FR2008051445	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	
	(51) F02D 41/10	
	F02D 41/38	

(51) F02F 3/00 B23K 11/04	(54) MOTEUR ET SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'INVERSEUR DE POUSSÉE	F02M 26/54 F02M 26/66 F02M 26/68 F02M 35/10
(11) 2940282	(31) 201213678659	(11) 2823175
(47) 01.03.2017	(32) 16.11.2012	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(33) United States	(00) 15.03.2017
(21) 151653052	(73) Woodward HRT, Inc.	(21) 137016010
(22) 28.04.2015	(73) 25200 West Rye Canyon Road Valencia, CA 91355	(22) 22.01.2013
(54) ENSEMBLE DE PISTON SOUDÉ À L'ARC MAGNÉTIQUE	(73) United States	(87) EP2013051076
(31) 201461986943 P	(51) F02K 9/80	(87) 12.09.2013
201514688492	F02K 9/84	(54) DISPOSITIF D'ADMISSION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(32) 01.05.2014	F02K 9/56	(31) 102012101851
16.04.2015	(11) 2989314	(32) 06.03.2012
(33) United States	(47) 08.03.2017	(33) Germany
United States	(00) 08.03.2017	(73) Pierburg GmbH
(73) Mahle International GmbH	(21) 147252126	(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1 41460 Neuss Germany
(73) Pragstraße 26-46	(22) 22.04.2014	(51) F02M 26/46
70376 Stuttgart	(87) FR2014000089	(11) 2055922
Germany	(87) 30.10.2014	(47) 01.03.2017
(51) F02F 3/00	(54) SYSTÈME DE MOTEUR-FUSÉE ORIENTABLE	(00) 01.03.2017
F02F 3/22	(31) 1353684	(21) 080183023
(11) 2188513	(32) 23.04.2013	(22) 20.10.2008
(47) 01.03.2017	(33) France	(54) Procédé destiné au fonctionnement d'un moteur à combustion interne
(00) 01.03.2017	(73) Airbus Safran Launchers SAS	(31) 102007052475
(21) 088012174	(73) Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën 75015 Paris France	(32) 02.11.2007
(22) 23.08.2008	(51) F02K 9/97	(33) Germany
(87) DE2008001394	F02K 9/82	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(87) 19.03.2009	F02K 9/88	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany
(54) PISTON EN DEUX PARTIES POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(11) 2209981	(51) F02M 35/02
(31) 102007044106	(47) 08.03.2017	F02M 35/024
(32) 15.09.2007	(00) 08.03.2017	(11) 2821629
(33) Germany	(21) 088534664	(47) 01.03.2017
(73) MAHLE International GmbH	(22) 06.11.2008	(00) 01.03.2017
(73) Pragstrasse 26-46	(87) FR2008052004	(21) 131979338
70376 Stuttgart	(87) 04.06.2009	(22) 18.12.2013
Germany	(54) TUYÈRE PROPULSIVE DE DÉTENTE D'UN JET SUPERSONIQUE DE GAZ AVEC UN FLUX SECONDAIRE D'ÉCRAN	(54) Climatiseur pour véhicule
(51) F02K 1/72	(31) 0758812	(31) 20130077430
F02K 1/76	(32) 06.11.2007	(32) 02.07.2013
(11) 3049663	(33) France	(33) Korea (Republic)
(47) 01.03.2017	(73) Centre National d'Etudes Spatiales	(73) LEEHAN Corporation
(00) 01.03.2017	(73) 2 Place Maurice Quentin 75001 Paris France	(73) 338-6, Imok-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-310 Korea (Republic)
(21) 147932164	(51) F02M 26/00	(51) F02M 35/02
(22) 23.09.2014	F02B 29/04	F02M 35/10
(87) FR2014052370	F02M 26/30	(11) 2733343
(87) 26.03.2015	(11) 2159394	(47) 08.03.2017
(54) INVERSEUR DE POUSSÉE POUR UNE NACELLE DE TURBORÉACTEUR, COMPRENANT UNE BUTÉE DE FIN DE COURSE SUR LE RAIL DE GUIDAGE PRIMAIRE	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(31) 1359104	(00) 08.03.2017	(21) 131928962
(32) 23.09.2013	(21) 090109968	(22) 14.11.2013
(33) France	(22) 27.08.2009	(54) Structure de tuyau d'admission pour moteur à combustion interne
(73) Safran Nacelles	(54) Refroidisseur de gaz d'échappement pour un moteur à combustion	(31) 2012253546
(73) route du Pont 8	(31) 102008044672	(32) 19.11.2012
76700 Gonfreville-l'Orcher	(32) 28.08.2008	(33) Japan
France	(33) Germany	(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha
(51) F02K 1/76	(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG	(73) 1-1 Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8651 Japan
(11) 2920449	(73) Mauserstrasse 3 70469 Stuttgart Germany	(51) F02M 37/00
(47) 01.03.2017	(51) F02M 26/19	
(00) 01.03.2017	F02M 26/21	
(21) 138024757		
(22) 14.11.2013		
(87) US2013070148		
(87) 22.05.2014		

F02M 31/125	(51) F02M 51/06	(22) 07.08.2012
F02M 31/16	F02M 51/00	(87) JP2012070083
F02D 29/06	F02M 61/16	(87) 28.03.2013
(11) 2899391	B23K 33/00	(54) POMPE D'ALIMENTATION EN
(47) 08.03.2017	(11) 2458195	COMBUSTIBLE HAUTE-PRESSION
(00) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	(31) 2011204041
(21) 141527168	(00) 15.03.2017	(32) 20.09.2011
(22) 27.01.2014	(21) 108021239	(33) Japan
(54) Dispositif d'alimentation en carburant d'un	(22) 21.05.2010	(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
moteur à combustion interne et machine	(87) JP2010058606	(73) 2520 Takaba
frigorifique de transport	(87) 27.01.2011	Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
(73) Schmitz Cargobull AG	(54) SOUPAPE D INJECTION DE	Japan
(73) Siemensstraße 50	CARBURANT ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(51) F02M 59/06
48341 Altenberge	(31) 2009172277	F02M 59/10
Germany	(32) 23.07.2009	F02M 59/48
(51) F02M 37/00	(33) Japan	F04B 1/04
F02M 37/22	(73) Keihin Corporation	(11) 2985447
F02M 59/44	(73) 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku	(47) 01.03.2017
E02F 3/04	Tokyo 163-0539	(00) 01.03.2017
F02D 33/00	Japan	(21) 151737178
(11) 2735722	(51) F02M 53/00	(22) 24.06.2015
(47) 01.03.2017	F02M 65/00	(54) POMPE À CARBURANT HAUTE
(00) 01.03.2017	F02M 55/02	PRESSION DOTÉ DE POUSSOIR À
(21) 118693449	F02M 63/02	GALETS
(22) 13.07.2011	(11) 2614246	(31) 102014216181
(87) KR2011005142	(47) 01.03.2017	(32) 14.08.2014
(87) 17.01.2013	(00) 01.03.2017	(33) Germany
(54) CIRCUIT DE CARBURANT POUR UN	(21) 117408658	(73) Continental Automotive GmbH
EXCAVATEUR	(22) 20.07.2011	(73) Vahrenwalder Strasse 9
(73) Volvo Construction Equipment AB	(87) EP2011062433	30165 Hannover
(73) 631 85 Eskilstuna	(87) 15.03.2012	Germany
Sweden	(54) BLOC D'ACCUMULATION DE	(51) F02M 59/46
(51) F02M 37/00	CARBURANT POUR L'ESSAI DE	F02M 63/00
F02M 69/10	COMPOSANTS HAUTE PRESSION	(11) 2278153
F02M 69/54	DE DISPOSITIFS D'INJECTION DE	(47) 08.03.2017
F02M 37/16	COMBUSTIBLE	(00) 08.03.2017
F02M 1/16	(31) 102010040541	(21) 091635953
(11) 2602471	(32) 10.09.2010	(22) 24.06.2009
(47) 08.03.2017	(33) Germany	(54) Agencement de soupape
(00) 08.03.2017	(73) Robert Bosch GmbH	(73) Delphi International Operations Luxembourg
(21) 120081294	(73) Postfach 30 02 20	S.à r.l.
(22) 05.12.2012	70442 Stuttgart	(73) Avenue de Luxembourg
(54) Moteur à combustion interne avec un système	Germany	4940 Bascharage
d' alimentation en carburant	(51) F02M 55/02	Luxembourg
(31) 102011120468	F02M 63/02	(51) F02M 59/48
(32) 07.12.2011	F02M 61/14	F16K 27/02
(33) Germany	F16B 41/00	F16K 17/04
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG	F16B 5/02	F02M 59/46
(73) Badstrasse 115	(11) 2851552	(11) 2992204
71336 Waiblingen	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
Germany	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(51) F02M 37/06	(21) 131850356	(21) 157182445
F04B 1/04	(22) 18.09.2013	(22) 28.04.2015
F02M 59/48	(54) Ensemble de fixation pour rail de carburant	(87) EP2015059254
F16H 53/06	d'un moteur à combustion	(87) 19.11.2015
F01L 1/14	(73) Continental Automotive GmbH	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
F02M 59/10	(73) Vahrenwalder Strasse 9	SOUPAPE DE LIMITATION DE
(11) 2853696	30165 Hannover	PRESSION, SOUPAPE DE LIMITATION
(47) 01.03.2017	Germany	DE PRESSION, ET COMPOSANT
(00) 01.03.2017	(51) F02M 55/04	POUR SYSTÈME D'INJECTION DE
(21) 131865016	F02M 55/00	CARBURANT
(22) 27.09.2013	F02M 55/02	(31) 102014208891
(54) Système mécanique, pompe à injection et	F02M 59/44	(32) 12.05.2014
actionneur de soupape comportant un tel	F16L 55/04	(33) Germany
système mécanique et procédé de fabrication	(11) 2759694	(73) Continental Automotive GmbH
(73) Aktiebolaget SKF	(47) 08.03.2017	(73) Vahrenwalder Strasse 9
(73) 415 50 Göteborg	(00) 08.03.2017	30165 Hannover
Sweden	(21) 128335353	Germany

(51) F02M 61/10	F02M 61/14	(00) 08.03.2017
F02M 61/18	(11) 2946105	(21) 117324087
F02M 61/16	(47) 15.03.2017	(22) 05.07.2011
F02M 51/06	(00) 15.03.2017	(87) EP2011061267
F02M 47/06	(21) 147004766	(87) 19.01.2012
F02M 47/04	(22) 14.01.2014	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
(11) 2660460	(87) EP2014050561	COURSE DE VOLUME NEUTRALE
(47) 08.03.2017	(87) 24.07.2014	THERMIQUE, ET SOUPAPE DE DOSAGE
(00) 08.03.2017	(54) SYSTÈME D'INJECTION DE	(31) 102010027278
(21) 118527209	CARBURANT COMPORTANT UN	(32) 15.07.2010
(22) 26.12.2011	COMPOSANT ACHEMINANT LE	(33) Germany
(87) KR2011010120	CARBURANT, UNE SOUPAPE	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(87) 05.07.2012	D'INJECTION DE CARBURANT ET UN	(73) Wittelsbacherplatz 2
(54) INJECTEUR DE CARBURANT À	ÉLÉMENT DE LIAISON	80333 München
COMMANDE ÉLECTRONIQUE	(31) 102013200728	Germany
(31) 20100136404	(32) 18.01.2013	(51) F02M 69/14
20100136406	(33) Germany	F01N 3/20
(32) 28.12.2010	(73) Robert Bosch GmbH	(11) 2647828
28.12.2010	(73) Postfach 30 02 20	(47) 08.03.2017
(33) Korea (Republic)	70442 Stuttgart	(00) 08.03.2017
Korea (Republic)	Germany	(21) 123054165
(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.	(51) F02M 63/00	(22) 06.04.2012
(73) 1, Jeonha-Dong Dong-Ku	F02M 61/16	(54) Injecteur de fluide
Ulsan 682-792	F16K 27/02	(73) Cummins Cal Pacific, LLC
Korea (Republic)	H01F 7/128	(73) 1030 Deere Avenue
(51) F02M 61/16	F02M 63/02	Irvine, CA 92606
F16F 1/40	(11) 2914841	United States
F16B 5/02	(47) 01.03.2017	(51) F02N 11/08
F16F 1/373	(00) 01.03.2017	(11) 2440773
F16F 1/374	(21) 137450391	(47) 01.03.2017
F16F 1/41	(22) 30.07.2013	(00) 01.03.2017
(11) 2771566	(87) EP2013066016	(21) 107379836
(47) 01.03.2017	(87) 08.05.2014	(22) 10.06.2010
(00) 01.03.2017	(54) VANNE HAUTE PRESSION	(87) FR2010051153
(21) 127910206	(31) 1260350	(87) 16.12.2010
(22) 26.10.2012	(32) 30.10.2012	(54) PROCÉDÉ D'ARRÊT ET DE
(87) US2012062143	(33) France	REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE
(87) 02.05.2013	(73) Delphi International Operations Luxembourg	D'UN MOTEUR THERMIQUE
(54) AMÉNAGEMENT DE MONTAGE DE	S.à r.l.	D'UN VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE
RAMPE D'INJECTION DE CARBURANT	(73) Avenue de Luxembourg	TRANSMISSION MANUELLE ET
(31) 201113284271	4940 Bascharage	VÉHICULE COMPORTANT UNE
(32) 28.10.2011	Luxembourg	BOÎTE DE VITESSE, UNE PÉDALE
(33) United States	(51) F02M 63/00	D'EMBRAYAGE, UN DISPOSITIF
(73) Robert Bosch GmbH	F02M 63/02	D'ARRÊT ET DE REDÉMARRAGE
(73) Wernerstrasse 51	F02M 55/02	AUTOMATIQUE METTANT EN OEUVRE
70469 Stuttgart	(11) 3023628	CE PROCÉDÉ
Germany	(47) 08.03.2017	(31) 0953949
(51) F02M 63/00	(00) 08.03.2017	(32) 12.06.2009
F02M 47/02	(21) 151929312	(33) France
(11) 2932087	(22) 04.11.2015	(73) Renault S.A.S.
(47) 01.03.2017	(54) SOUPAPE DE LIMITATION DE DEBIT	(73) 1 avenue du Golf
(00) 01.03.2017	DE CARBURANT POUR MOTEURS A	78288 Guyancourt Cedex
(21) 137791927	COMBUSTION INTERNE DE GRANDE	France
(22) 15.10.2013	TAILLE	(51) F02P 23/04
(87) EP2013071492	(31) TO20140961	(11) 2732149
(87) 19.06.2014	(32) 21.11.2014	(47) 01.03.2017
(54) SOUPAPE D'INJECTION DE	(33) Italy	(00) 01.03.2017
CARBURANT	(73) O.M.T. Officine Meccaniche Torino S.p.A.	(21) 127246106
(31) 102012223259	(73) Via Ferrero, 67/A	(22) 29.05.2012
(32) 14.12.2012	10090 Cascine Vica - Rivoli (Torino)	(87) EP2012059957
(33) Germany	ITALY	(87) 17.01.2013
(73) Robert Bosch GmbH	(72) COCITO, Carlo	(54) BOUGIE D'ALLUMAGE LASER ET
(73) Postfach 30 02 20	(51) F02M 63/00	PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE CETTE
70442 Stuttgart	G01F 15/02	DERNIÈRE
Germany	G01F 13/00	(31) 102011079043
(51) F02M 63/00	G01F 15/04	(32) 13.07.2011
F02M 55/00	(11) 2593659	(33) Germany
F02M 55/02	(47) 08.03.2017	(73) Robert Bosch GmbH

(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	F03B 15/00 (11) 2297452 (47) 01.03.2017	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ASSEMBLER UNE TOUR D'ÉOLIENNE SUR DES FONDATIONS D'ÉDIFICATION, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(51) F02P 23/04 F02P 3/01 F02P 13/00 H05H 1/24	(00) 01.03.2017 (21) 097378061 (22) 09.04.2009 (87) EP2009002683 (87) 05.11.2009	(31) 20105460 (32) 27.04.2010 (33) Finland (73) Consolis Technology Oy Ab (73) Äyritie 12 b 01510 Vantaa Finland
(11) 2733348 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128150943 (22) 13.07.2012 (87) JP2012068010 (87) 24.01.2013	(54) CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE (31) 102008021111 (32) 28.04.2008 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Wernerstrasse 1 70469 Stuttgart Germany	(51) F03D 1/06 (11) 2761170 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137007001 (22) 15.01.2013 (87) EP2013050663 (87) 01.08.2013
(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (31) 2011157285 2011175394 (32) 16.07.2011 10.08.2011	(51) F03B 13/26 F03B 17/06 (11) 2222548 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 088511449 (22) 19.11.2008 (87) US2008012917 (87) 28.05.2009	(54) PALE DE TURBINE ÉOLIENNE AYANT UNE FORME DE COURBURE GÉOMÉTRIQUE (31) 201213357661 (32) 25.01.2012 (33) United States (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany
(33) Japan Japan (73) Imagineering, Inc. (73) 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047 Japan	(54) TURBINE À HAUT RENDEMENT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE (31) 985971 (32) 19.11.2007 (33) United States (73) Ocean Renewable Power Company, LLC (73) 120 Exchange Street 5th Floor Portland, ME 04101 United States	(51) F03D 1/06 F03D 7/02 F03D 80/70 (11) 2802769 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 137012274 (22) 11.01.2013 (87) EP2013050525 (87) 18.07.2013
(51) F03B 3/04 F03B 3/12 F03B 13/10 F03B 13/26	(54) ROTOR D'ÉOLIENNE (31) 12151137 (32) 13.01.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) youWINenergy GmbH (73) Rudolf-Diesel-Str. 9 26135 Oldenburg Germany	(51) F03D 1/06 F03D 80/40 F03D 80/30 (11) 2708740 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 120065032 (22) 17.09.2012
(11) 2665903 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127015410 (22) 20.01.2012 (87) GB2012000056 (87) 26.07.2012	(51) F03D 1/00 E02D 27/52 F03D 13/20 (11) 2454471 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107342685 (22) 18.06.2010 (87) FR2010051222 (87) 20.01.2011	(54) Pale de rotor d'éolienne avec un dispositif de chauffage électrique et un paratonnerre (73) Nordex Energy GmbH (73) Langenhorner Chaussee 600 22419 Hamburg Germany
(54) APPAREIL DE ROTOR (31) 201101010 (32) 20.01.2011 (33) United Kingdom (73) Sea-Lix AS (73) PO Box 9 2005 Raelingen NORWAY (72) DALE, Jason ANDERSEN, Aage Bjørn	(54) EOLIENNE MARITIME À PYLÔNE AJUSTÉ VERTICALEMENT PAR CALAGE. (31) 0954882 (32) 15.07.2009 (33) France (73) Saipem SA (73) 1/7, avenue San Fernando 78180 Montigny-le-Bretonneux France	(51) F03D 1/06 F03D 8/50 B60T 13/66 (11) 2622215 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017
(51) F03B 13/08 F03B 13/14 F03B 13/18 F04B 35/00	(51) F03D 1/00 F03D 13/20 F03D 13/10 E04H 12/34 (11) 2563994 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117744755 (22) 20.04.2011 (87) FI2011050357 (87) 03.11.2011	
(11) 2029889 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 077654234 (22) 14.06.2007 (87) EP2007055903 (87) 21.12.2007		
(54) INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DU MOUVEMENT DES VAGUES (31) GE20060064 (32) 16.06.2006 (33) Italy (73) Bozano, Enrico (73) Via Nicolò Oderico 4 16145 Genova Italy		
(51) F03B 13/16		



(21) 117571687	H02P 21/12	(31) 201161577039 P
(22) 31.08.2011	F03D 7/02	(32) 18.12.2011
(87) EP2011004375	(11) 2292929	(33) United States
(87) 05.04.2012	(47) 08.03.2017	(73) X Development LLC
(54) DISPOSITIF DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR UNE INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE	(00) 08.03.2017 (21) 101671287 (22) 24.06.2010	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(31) 102010041824	(54) Système de contrôle pour générateur électrique et procédé de contrôle d'un générateur électrique pour une éolienne	(51) F03D 17/00 (11) 2479425 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 110094265 (22) 29.11.2011 (54) Procédé de surveillance d'une stabilité statique et/ou dynamique d'une éolienne
(32) 30.09.2010	(31) 200900809	(31) 102010053523
(33) Germany	221576 P	(32) 04.12.2010
(73) Senvion GmbH	(32) 30.06.2009	(33) Germany
(73) Überseering 10 22297 Hamburg GERMANY	30.06.2009	(73) Nordex Energy GmbH
(72) WARFEN, Karsten	(33) Denmark	(73) Langenhörner Chaussee 600 22419 Hamburg Germany
(51) F03D 7/02	United States	(51) F03D 17/00
F03D 7/04	(73) Vestas Wind Systems A/S	(11) 2470784
G01P 5/26	(73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark	(47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107452823 (22) 26.08.2010 (87) EP2010062497 (87) 03.03.2011 (54) SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES D'ÉOLIENNE
(11) 2507511	(51) F03D 7/04	(31) 200970105
(47) 01.03.2017	F03D 80/50	309874 P
(00) 01.03.2017	(11) 2631472	(32) 28.08.2009
(21) 107906281	(47) 08.03.2017	03.03.2010
(22) 26.11.2010	(00) 08.03.2017	(33) Denmark
(87) EP2010068301	(21) 131509994	United States
(87) 03.06.2011	(22) 11.01.2013	(73) Vestas Wind Systems A/S
(54) Pale d'éolienne dotée d'un système optique de mesure de la vitesse du vent	(54) Procédé d'exploitation d'un parc d'éoliennes et système de commande de fonctionnement destiné à un parc d'éoliennes	(73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark
(31) 09177500	(31) 2012035026	(51) F03D 17/00
(32) 30.11.2009	(32) 21.02.2012	F03D 80/40
(33) European Patent Office (EPO)	(33) Japan	G01L 25/00
(73) LM Wind Power A/S	(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	G01L 1/22
(73) Jupitervej 6 6000 Kolding Denmark	(73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan	(11) 2593672 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117335604 (22) 12.07.2011 (87) DK2011050274 (87) 19.01.2012 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE GIVRAGE POUR PALES D'ÉOLIENNES
(51) F03D 7/04	(51) F03D 9/00	(31) 364079 P
F03D 7/02	(11) 2414672	201011858
(11) 2639448	(47) 01.03.2017	(32) 14.07.2010
(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	14.07.2010
(00) 08.03.2017	(21) 117293878	(33) United States
(21) 121597272	(22) 30.05.2011	United Kingdom
(22) 15.03.2012	(87) EP2011058865	(73) Vestas Wind Systems A/S
(54) Procédé et dispositif pour utiliser une éolienne en tenant compte des pertes de puissance	(87) 01.12.2011	(73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE DE L'ÉNERGIE D'UN FLUX D'ÉNERGIE VARIABLE ISSU D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE	(51) F03D 17/00 F03D 80/40 G01L 25/00 G01L 1/22
(73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany	(31) 201009013	(11) 2593672 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117335604 (22) 12.07.2011 (87) DK2011050274 (87) 19.01.2012 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE GIVRAGE POUR PALES D'ÉOLIENNES
(51) F03D 7/04	(32) 28.05.2010	(31) 364079 P
F03D 7/02	(33) United Kingdom	201011858
(11) 2525086	(73) Artemis Intelligent Power Limited	(32) 14.07.2010
(47) 01.03.2017	(73) Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road Loanhead EH20 9TB United Kingdom	14.07.2010
(00) 01.03.2017	(51) F03D 9/00	(33) United States
(21) 107097883	B64C 31/06	United Kingdom
(22) 15.01.2010	(11) 2791504	(73) Vestas Wind Systems A/S
(87) JP2010050435	(47) 08.03.2017	(73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark
(87) 21.07.2011	(00) 08.03.2017	(51) F03D 80/00
(54) APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT	(21) 128592326 (22) 18.12.2012 (87) US2012070424 (87) 27.06.2013	(11) 2597301
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(54) STATION AU SOL DE CERF-VOLANT ET SON SYSTÈME D'UTILISATION	
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan		
(51) F03D 7/04		
F03D 9/00		
H02K 7/18		
H02P 9/04		

(47) 01.03.2017	(11) 2976526	(32) 18.06.2013
(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	18.06.2013
(21) 121839658	(00) 08.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 12.09.2012	(21) 147190920	European Patent Office (EPO)
(54) Éolienne et appareil associé d'étanchéité d'un moyeu	(22) 17.03.2014	(73) Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG
(31) 100143430	(87) IB2014059899	Artemis Intelligent Power Limited
(32) 25.11.2011	(87) 25.09.2014	(73) Krokamp 35
(33) Taiwan, Province of China	(54) INSTALLATION DE CAPTEUR SOLAIRE	31141 Neumünster
(73) Industrial Technology Research Institute	COMPORANT UN STOCKAGE	Germany
(73) No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road	THERMIQUE	
Chu-Tung, Hsin-Chu	(31) 201302103	3 Edgefield Industrial Estate Loanhead
Taiwan, Province of China	(32) 20.03.2013	Midlothian EH20 9TB
	(33) South Africa	United Kingdom
(51) F03D 80/00	(73) Stellenbosch University	(51) F04B 1/12
F03D 1/06	(73) 4th Floor, Admin B Victoria Street	F04B 1/28
(11) 2718564	Stellenbosch	F16H 61/00
(47) 08.03.2017	7600 Western Cape Province	(11) 2395242
(00) 08.03.2017	South Africa	(47) 15.03.2017
(21) 127273001	(51) F03G 7/00	(00) 15.03.2017
(22) 01.06.2012	G02B 26/08	(21) 110047362
(87) EP2012002327	(11) 2385251	(22) 09.06.2011
(87) 13.12.2012	(47) 01.03.2017	(54) Système d'entraînement hydrostatique doté
(54) PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE ET	(00) 01.03.2017	d'une pompe d'alimentation
ÉOLIENNE	(21) 111719803	(31) 102010023331
(31) 102011077402	(22) 19.03.2004	102011102006
(32) 10.06.2011	(54) Procédé et appareil pour convertir ou	(32) 10.06.2010
(33) Germany	autrement utiliser une pression de radiation	19.05.2011
(73) Senvion GmbH	pour générer un travail mécanique	(33) Germany
(73) Überseering 10	(31) 393114	Germany
22297 Hamburg	(32) 19.03.2003	(73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG
Germany	(33) United States	(73) Carl-von-Linde-Platz
(51) F03D 80/00	(73) Spacedesign Corporation	63743 Aschaffenburg
F03D 7/02	(73) P.O. Box 1045	Germany
F16C 43/04	Houston, TX 77251-1045	(51) F04B 1/20
F16C 33/58	United States	F04B 1/32
F03D 80/70	(51) F04B 1/04	(11) 2145107
(11) 2933476	F02M 59/44	(47) 08.03.2017
(47) 08.03.2017	F02M 59/10	(00) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	F04B 53/00	(21) 087585188
(21) 141651844	(11) 2167817	(22) 14.05.2008
(22) 17.04.2014	(47) 01.03.2017	(87) EP2008003872
(54) Palier de pas renforcé d'une éolienne	(00) 01.03.2017	(87) 20.11.2008
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(21) 087608212	(54) SEGMENT DE RETENUE
(73) Wittelsbacherplatz 2	(22) 11.06.2008	(31) 102007022568
80333 München	(87) EP2008057265	(32) 14.05.2007
Germany	(87) 18.12.2008	(33) Germany
(51) F03D 80/70	(54) POMPE HAUTE PRESSION POUR	(73) Robert Bosch GmbH
H02K 21/02	ALIMENTER EN CARBURANT UN	(73) Postfach 30 02 20
H02K 7/18	MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	70442 Stuttgart
F03D 9/00	(31) M120071202	Germany
F16C 32/06	(32) 14.06.2007	(51) F04B 1/24
(11) 2661552	(33) Italy	F04B 1/32
(47) 15.03.2017	(73) Robert Bosch GmbH	F03C 1/06
(00) 15.03.2017	(73) Postfach 30 02 20	F03C 1/40
(21) 117000190	70442 Stuttgart	F16H 47/02
(22) 05.01.2011	Germany	(11) 2935883
(87) EP2011050081	(51) F04B 1/053	(47) 01.03.2017
(87) 12.07.2012	F01B 1/06	(00) 01.03.2017
(54) GÉNÉRATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE	(11) 3011177	(21) 138239173
COMPRENANT DES UNITÉS DE PALIER	(47) 01.03.2017	(22) 17.12.2013
À FILM FLUIDE	(00) 01.03.2017	(87) AT2013050254
(73) Vestas Wind Systems A/S	(21) 147263719	(87) 26.06.2014
(73) Hedeager 42	(22) 27.05.2014	(54) MACHINE À PISTON DU TYPE À AXE
8200 Aarhus N	(87) EP2014060896	INCLINÉ
Denmark	(87) 24.12.2014	(31) 505972012
(51) F03G 6/06	(54) MACHINE DE TRAVAIL POUR FLUIDES	(32) 18.12.2012
F01K 3/12	(31) 13172511	(33) Austria
F22B 1/00	13172510	(73) Wacker Neuson Linz GmbH

(73) Flughafenstraße 7 4063 Hörsching Austria	(47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141505339	(00) 15.03.2017 (21) 138242870 (22) 20.12.2013
(51) F04B 1/32 F03C 1/40 F01B 3/00 F01B 3/10 F16H 61/423 F16H 61/433	(22) 09.01.2014 (54) Machine hydraulique de type à pistons radiaux, transmission hydraulique et générateur de turbine éolienne (31) 2013093262 (32) 26.04.2013 (33) Japan (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan	(87) BR2013000592 (87) 03.07.2014 (54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN RESSORT RÉSONANT DANS UN MOTOCOMPRESSEUR LINÉAIRE ET MOTOCOMPRESSEUR LINÉAIRE (31) 102012033619 (32) 28.12.2012 (33) Brazil (73) Whirlpool S.A. (73) Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar Brooklin Novo 04578-000 São Paulo - SP Brazil
(11) 2998580 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151832359 (22) 01.09.2015	(51) F04B 17/03 F04B 53/22 F04C 2/10 F04C 15/00 H02K 5/00 H02K 11/00 (11) 2600002 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 121944086 (22) 27.11.2012 (54) Pompe électrique (31) 2011262500 (32) 30.11.2011 (33) Japan (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Asahi-machi, 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650 Japan	(31) 102014113665 (32) 22.09.2014 (33) Germany (73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG (73) Carl-von-Linde-Platz 63743 Aschaffenburg Germany
(54) DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE MACHINE A PISTON AXIAL HYDROSTATIQUE DU TYPE A PLATEAU INCLINE	(51) F04B 9/133 F04B 43/073 B05B 9/04 (11) 2951437 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 157206020 (22) 04.05.2015 (87) EP2015000908 (87) 01.10.2015 (54) ÉLÉMENT DE GUIDAGE D'AIR REJETÉ POUR UNE POMPE À AGENT D'INDUCTION (31) 102014006759 (32) 08.05.2014 (33) Germany (73) Dürr Systems AG (73) Carl-Benz-Straße 34 74321 Bietigheim-Bissingen Germany	(51) F04B 35/04 F04B 39/00 F04B 39/12 G10K 11/00 (11) 2960507 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151643798 (22) 21.04.2015 (54) COMPRESSEUR LINÉAIRE, COQUE DE COMPRESSEUR LINÉAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COQUE DE COMPRESSEUR LINÉAIRE (31) 20140078059 (32) 25.06.2014 (33) Korea (Republic) (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(51) F04B 15/08 F04B 53/14 F04B 53/16 (11) 2982863 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151772464 (22) 17.07.2015 (54) POMPE A PISTON POUR LIQUIDES CRYOGÉNIQUES (31) 10892014 (32) 25.07.2014 (33) Switzerland (73) Fives Cryomec AG (73) Binningerstrasse 85b 4123 Allschwil Switzerland	(54) Pompe électrique (31) 2011262500 (32) 30.11.2011 (33) Japan (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Asahi-machi, 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650 Japan (51) F04B 19/00 F04B 43/04 G01F 11/08 (11) 2287468 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 100075050 (22) 20.07.2010 (54) Unité de dosage (31) 102009038492 (32) 21.08.2009 (33) Germany (73) Bürkert Werke GmbH (73) Christian-Bürkert-Strasse 13-17 74653 Ingelfingen Germany (51) F04B 27/10 (11) 2784317 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141610212 (22) 21.03.2014 (54) Compresseur à plateau oscillant à déplacement variable (31) 2013070750 (32) 29.03.2013 (33) Japan (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (73) 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8671 Japan (51) F04B 35/04 (11) 2938880 (47) 15.03.2017	(51) F04B 39/02 F04B 39/00 F04B 39/12 G10K 11/00 (11) 2960507 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151643798 (22) 21.04.2015 (54) COMPRESSEUR LINÉAIRE, COQUE DE COMPRESSEUR LINÉAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COQUE DE COMPRESSEUR LINÉAIRE (31) 20140078059 (32) 25.06.2014 (33) Korea (Republic) (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic) (51) F04B 39/02 F04B 35/04 F16J 1/08 F16J 10/04 (11) 2220370 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087661757 (22) 09.06.2008 (87) KR2008003213 (87) 23.04.2009 (54) COMPRESSEUR ALTERNATIF (31) 20070105773 (32) 19.10.2007 (33) Korea (Republic) (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336 Korea (Republic) (51) F04B 39/02 F04B 39/06 F04B 39/12 F04B 17/03 F25B 31/00 F25B 31/02 (11) 2940300 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138686845 (22) 26.12.2013
(51) F04B 17/02 F04B 1/053 F03C 1/053 F04B 1/04 F03C 1/30 (11) 2796714	(51) F04B 17/03 F04B 53/22 F04C 2/10 F04C 15/00 H02K 5/00 H02K 11/00 (11) 2600002 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 121944086 (22) 27.11.2012 (54) Pompe électrique (31) 2011262500 (32) 30.11.2011 (33) Japan (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Asahi-machi, 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650 Japan (51) F04B 19/00 F04B 43/04 G01F 11/08 (11) 2287468 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 100075050 (22) 20.07.2010 (54) Unité de dosage (31) 102009038492 (32) 21.08.2009 (33) Germany (73) Bürkert Werke GmbH (73) Christian-Bürkert-Strasse 13-17 74653 Ingelfingen Germany (51) F04B 27/10 (11) 2784317 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141610212 (22) 21.03.2014 (54) Compresseur à plateau oscillant à déplacement variable (31) 2013070750 (32) 29.03.2013 (33) Japan (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (73) 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8671 Japan (51) F04B 35/04 (11) 2938880 (47) 15.03.2017	(51) F04B 39/02 F04B 39/00 F04B 39/12 G10K 11/00 (11) 2960507 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151643798 (22) 21.04.2015 (54) COMPRESSEUR LINÉAIRE, COQUE DE COMPRESSEUR LINÉAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COQUE DE COMPRESSEUR LINÉAIRE (31) 20140078059 (32) 25.06.2014 (33) Korea (Republic) (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic) (51) F04B 39/02 F04B 35/04 F16J 1/08 F16J 10/04 (11) 2220370 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087661757 (22) 09.06.2008 (87) KR2008003213 (87) 23.04.2009 (54) COMPRESSEUR ALTERNATIF (31) 20070105773 (32) 19.10.2007 (33) Korea (Republic) (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336 Korea (Republic) (51) F04B 39/02 F04B 39/06 F04B 39/12 F04B 17/03 F25B 31/00 F25B 31/02 (11) 2940300 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138686845 (22) 26.12.2013

(87) JP2013007639	(73) Hove A/S	F04F 5/46
(87) 03.07.2014	(73) Hvidsvaermervej 7	(11) 2481928
(54) COMPRESSEUR HERMÉTIQUE ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION LE COMPRENANT	2600 Glostrup Denmark	(47) 01.03.2017
(31) 2012284173	(51) F04B 43/073	(00) 01.03.2017
(32) 27.12.2012	F04B 53/10	(21) 121523393
(33) Japan	(11) 2425136	(22) 24.01.2012
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(47) 08.03.2017	(54) Éjecteur ajustable à amorçage de pompes
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(00) 08.03.2017	(31) GE20110009
(51) F04B 43/00	(21) 107127599	(32) 31.01.2011
F04B 43/02	(22) 01.04.2010	(33) Italy
(11) 3001035	(87) GB2010000651	(73) Monaci, Fabrizio
(47) 08.03.2017	(87) 04.11.2010	(73) Via Amendola 50 15011 Acqui Terme (AL) Italy
(00) 08.03.2017	(54) POMPES À DOUBLE MEMBRANE	(51) F04B 53/14
(21) 150026797	(31) 0907423	F04B 37/10
(22) 16.09.2015	(32) 29.04.2009	F04B 53/02
(54) POMPE À MEMBRANE	(33) United Kingdom	(11) 2941567
(31) 102014013779	(73) Flotronic Pumps Limited	(47) 01.03.2017
(32) 17.09.2014	(73) Ricebridge Works Brighton Road Bolney, West Sussex RH17 5NA United Kingdom	(00) 01.03.2017
(33) Germany	(51) F04B 45/04	(21) 138109368
(73) KNF FLODOS AG	F04B 45/047	(22) 17.12.2013
(73) Wassermatte 2 6210 Sursee Switzerland	(11) 2543884	(87) EP2013076946
(51) F04B 43/02	(47) 08.03.2017	(87) 26.06.2014
F04B 53/10	(00) 08.03.2017	(54) PISTON ET UTILISATION D'UN TEL PISTON
F01N 3/20	(21) 127607240	(31) 1251497
F04C 14/06	(22) 15.03.2012	1251498
F04C 5/00	(87) JP2012056661	(32) 21.12.2012
(11) 2989306	(87) 27.09.2012	21.12.2012
(47) 15.03.2017	(54) POMPE À MEMBRANE À OSCILLATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(33) Sweden
(00) 15.03.2017	(31) 2011062187	Sweden
(21) 147212476	(32) 22.03.2011	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(22) 16.04.2014	(33) Japan	(73) Avenue Général-Guisan 70 1009 Pully Switzerland
(87) EP2014057833	(73) Techno Takatsuki Co., Ltd.	(51) F04C 2/08
(87) 30.10.2014	(73) 8-16, Hacchonishimachi Takatsuki-shi Osaka 569-0095 Japan	(11) 2739855
(54) PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE D'UN LIQUIDE	(51) F04B 49/08	(47) 08.03.2017
(31) 102013104250	F15B 20/00	(00) 08.03.2017
(32) 26.04.2013	F15B 13/044	(21) 127511848
(33) Germany	F04B 49/10	(22) 03.08.2012
(73) Continental Automotive GmbH	(11) 2801724	(87) US2012049567
(73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover Germany	(47) 01.03.2017	(87) 14.02.2013
(51) F04B 43/067	(00) 01.03.2017	(54) DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE DE FLUIDE
F04B 49/12	(21) 128622651	(31) 201113204184
(11) 2893192	(22) 24.12.2012	(32) 05.08.2011
(47) 01.03.2017	(87) KR2012011352	(33) United States
(00) 01.03.2017	(87) 04.07.2013	(73) Ener-g-rotors Inc.
(21) 137476388	(54) SYSTÈME DE PRÉVENTION DU DÉPASSEMENT DE PRESSION POUR POMPE HYDRAULIQUE ÉLECTRONIQUE INCLUSE DANS UN SYSTÈME HYDRAULIQUE	(73) 112 Erie Boulevard Schenectady, NY 12305 United States
(22) 15.07.2013	(31) 20110142928	(51) F04C 2/344
(87) DK2013050240	20120147434	F04C 14/22
(87) 13.02.2014	(32) 27.12.2011	F01C 21/10
(54) POMPE À DIAPHRAGME	17.12.2012	F04C 15/00
(31) 201270426	(33) Korea (Republic)	(11) 2938881
201261696418 P	Korea (Republic)	(47) 08.03.2017
201370088	(73) Doosan Infracore Co., Ltd.	(00) 08.03.2017
(32) 13.07.2012	(73) 7-11 Hwasu-dong Dong-gu Incheon 401-020 Korea (Republic)	(21) 138243860
04.09.2012	(51) F04B 53/06	(22) 13.12.2013
18.02.2013	F04F 5/24	(87) IB2013060918
(33) Denmark	F04F 5/30	(87) 03.07.2014
United States		(54) POMPE À PALETTES À DÉPLACEMENT VARIABLE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU DÉPLACEMENT DE CETTE DERNIÈRE
Denmark		

(31) TO20121149	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)	(21) 111904678
(32) 27.12.2012		(22) 24.11.2011
(33) Italy	(73) 10-26, Wakinoama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585	(54) Procédé de contrôle de fonctionnement pour compresseur BOG de déplacement à phases multiples
(73) VHIT S.p.A.	Japan	(31) 2010271577
(73) Strada Vicinale delle Sabbione 5	(51) F04C 18/32	(32) 06.12.2010
26010 Offanengo (CR)	F04C 29/00	(33) Japan
Italy	(11) 1830069	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) F04C 18/02	(47) 08.03.2017	(73) 10-26, Wakinoama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585
F04C 23/00	(00) 08.03.2017	Japan
F04C 29/02	(21) 058142316	(51) F04C 23/00
(11) 2574791	(22) 12.12.2005	H01R 13/52
(47) 01.03.2017	(87) JP2005022789	H02K 5/22
(00) 01.03.2017	(87) 22.06.2006	(11) 2299118
(21) 121853360	(54) COMPRESSEUR ROTATIF	(47) 01.03.2017
(22) 21.09.2012	(31) 2004359833	(00) 01.03.2017
(54) COMPRESSEUR À SPIRALES	(32) 13.12.2004	(21) 101755353
(31) 20110098596	(33) Japan	(22) 07.09.2010
(32) 28.09.2011	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(54) Compresseur motorisé
(33) Korea (Republic)	(73) Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku	(31) 2009206956
(73) LG Electronics Inc.	Osaka-shi, Osaka 530-8323	(32) 08.09.2009
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Japan	(33) Japan
Seoul 07336	(51) F04C 18/356	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
Korea (Republic)	F04C 18/32	(73) 2-1, Toyoda-cho
(51) F04C 18/02	(11) 2304245	Kariya-shi, Aichi 448-8671
F04C 29/06	(47) 15.03.2017	Japan
F04C 23/00	(00) 15.03.2017	(51) F04D 7/02
F04C 29/12	(21) 088766191	F04D 13/02
(11) 3015709	(22) 28.11.2008	F04D 13/06
(47) 01.03.2017	(87) KR2008007014	F04D 29/00
(00) 01.03.2017	(87) 28.01.2010	F04D 29/046
(21) 148169170	(54) COMPRESSEUR	(11) 2594799
(22) 11.06.2014	(31) 20080071381	(47) 08.03.2017
(87) JP2014003106	20080112743	(00) 08.03.2017
(87) 31.12.2014	20080112759	(21) 118066273
(54) COMPRESSEUR À VOLUTE	(32) 22.07.2008	(22) 28.06.2011
(31) 2013135496	13.11.2008	(87) JP2011064768
(32) 27.06.2013	13.11.2008	(87) 19.01.2012
(33) Japan	(33) Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE POMPE CENTRIFUGE
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	Korea (Republic)	(31) 2010158028
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku	Korea (Republic)	(32) 12.07.2010
Tokyo 108-8215	(73) LG Electronics Inc.	(33) Japan
Japan	(73) 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu	(73) Thoratec Corporation
(51) F04C 18/02	Seoul 150-010	(73) 6035 Stoneridge Drive
F04C 29/12	Korea (Republic)	Pleasanton, CA 94588
(11) 2441959	(51) F04C 23/00	United States
(47) 01.03.2017	F04C 15/00	(51) F04D 7/04
(00) 01.03.2017	F04C 18/02	F04D 15/00
(21) 111845624	(11) 2940304	F04D 15/02
(22) 10.10.2011	(47) 01.03.2017	F04D 29/042
(54) Compresseur à spirales	(00) 01.03.2017	B60P 3/22
(31) 2010229779	(21) 151658440	(11) 2643594
(32) 12.10.2010	(22) 30.04.2015	(47) 08.03.2017
(33) Japan	(54) COMPRESSEUR À SPIRALES	(00) 08.03.2017
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(31) 20140053652	(21) 118107911
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku	(32) 02.05.2014	(22) 28.11.2011
Tokyo 108-8215	(33) Korea (Republic)	(87) DK2011000141
Japan	(73) LG Electronics Inc.	(87) 31.05.2012
(51) F04C 18/16	(73) 128, Yeoui-daero	(54) POMPE DE POMPAGE DE LIQUIDES
F04C 28/26	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	CONTENANT DES SOLIDES
(11) 2436929	Korea (Republic)	(31) 201001078 P
(47) 08.03.2017	(51) F04C 23/00	(32) 28.11.2010
(00) 08.03.2017	F04C 28/02	(33) Denmark
(21) 111828612	F04C 28/12	(73) Sørensen, Harry Højvang
(22) 27.09.2011	(11) 2461038	(73) Fåborgvej 5,
(54) Détendeur à vis	(47) 08.03.2017	
(31) 2010224945	(00) 08.03.2017	
(32) 04.10.2010		
(33) Japan		

6818 Årre Denmark	H05K 7/20 F04D 29/42	(33) France (73) SNECMA (73) 2, Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France
(51) F04D 13/06 H02K 5/02	(11) 2439415 (47) 08.03.2017	(73) 2, Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France
(11) 1947343 (47) 15.03.2017	(00) 08.03.2017 (21) 111841144	(51) F04D 29/42 F04D 17/10 F01D 25/24 F01D 11/14 F01D 5/00 F02C 6/08 F04D 29/62 F04D 27/00
(00) 15.03.2017 (21) 070009717 (22) 18.01.2007	(54) Structure d'engagement de conducteur et appareil électrique	
(54) Unité de pompage (73) Grundfos Management A/S (73) Poul Due Jensens Vej 7 - 11 8850 Bjerringbro Denmark	(31) 2010227433 (32) 07.10.2010 (33) Japan (73) Sanyo Denki Co., Ltd. (73) 15-1, Kitaotsuka 1-Chome Toshima-ku Tokyo Japan	(11) 3022404 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147901466 (22) 17.07.2014 (87) FR2014051842 (87) 22.01.2015 (54) COUVERCLE DE COMPRESSEUR CENTRIFUGE DE TURBOMACHINE APTE À ÊTRE FIXÉ PAR L'AVANT PRÈS DE SON BORD AMONT, TURBOMACHINE COMPORTANT CE COUVERCLE
(51) F04D 13/06 H02K 11/30 H02K 5/22	(51) F04D 29/26 F04D 29/28 F01D 5/02	(31) 1357109 (32) 18.07.2013 (33) France (73) Safran Aircraft Engines (73) 2 Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France
(11) 2750269 (47) 01.03.2017	(11) 2452076 (47) 08.03.2017	(51) F15B 11/02 E02F 9/22 F15B 11/17 (11) 2868930 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 138130059 (22) 11.04.2013 (87) JP2013060959 (87) 09.01.2014
(00) 01.03.2017 (21) 121995195 (22) 27.12.2012	(00) 08.03.2017 (21) 107081002 (22) 25.01.2010 (87) DE2010050002 (87) 13.01.2011	(54) CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE
(54) Groupe motopompe (73) Grundfos Holding A/S (73) Poul Due Jensens Vej 7-11 8850 Bjerringbro Denmark	(54) ROTOR DE TURBOMACHINE (31) 102009031737 (32) 04.07.2009 (33) Germany (73) MAN Diesel & Turbo SE (73) Stadtbachstrasse 1 86153 Augsburg Germany	(31) 2012148928 (32) 02.07.2012 (33) Japan (73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd. (73) 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6025 Japan
(51) F04D 15/00 F04D 15/02 F24D 17/00 F24J 2/34 F24J 2/40 F24D 19/10	(51) F04D 29/30 (11) 2156057 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087378931 (22) 17.04.2008 (87) IB2008051472 (87) 30.10.2008 (54) ROUE À AUBES RADIALES (31) 20075277 (32) 20.04.2007 (33) Finland (73) Fläkt Woods AB (73) Fläktgatan 1 55184 Jönköping Sweden	(51) F15B 11/16 F15B 21/08 F15B 1/02 B62D 5/07 (11) 2271846 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 097309124 (22) 10.04.2009 (87) US2009040219 (87) 15.10.2009
(11) 2806168 (47) 15.03.2017	(51) F04D 29/32 F01D 5/14 F04D 29/38 F01D 9/02	(54) SYSTÈME RÉVERSIBLE PERMETTANT L'INJECTION ET L'EXTRACTION DE GAZ POUR MACHINES ROTATIVES À FLUIDE
(00) 15.03.2017 (21) 131685356 (22) 21.05.2013	(11) 2872782 (47) 08.03.2017	
(54) Module de pompe de circulation et installation thermosolaire le comprenant	(00) 08.03.2017 (21) 137446597 (22) 28.06.2013 (87) FR2013051522 (87) 16.01.2014	(51) F04D 25/06 F04D 29/52 H05K 5/02
(73) Grundfos Holding A/S (73) Poul Due Jensens Vej 7-11 8850 Bjerringbro Denmark	(51) F04D 29/32 F01D 5/14 F04D 29/38 F01D 9/02	
(51) F04D 17/14 F04D 27/02	(11) 2389517 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 107049827 (22) 22.01.2010 (87) IB2010000213 (87) 29.07.2010	
(11) 2389517 (47) 15.03.2017	(31) MI20090073 (32) 23.01.2009 (33) Italy (73) Nuovo Pignone S.p.A. (73) 2, Via Felice Matteucci 50127 Florence Italy	
(00) 15.03.2017 (21) 107049827 (22) 22.01.2010 (87) IB2010000213 (87) 29.07.2010	(54) AUBE DE TURBOMACHINE AYANT UN PROFIL CONFIGURÉ DE MANIÈRE À OBTENIR DES PROPRIÉTÉS AÉRODYNAMIQUES ET MÉCANIQUES AMÉLIORÉES	
(54) SYSTÈME RÉVERSIBLE PERMETTANT L'INJECTION ET L'EXTRACTION DE GAZ POUR MACHINES ROTATIVES À FLUIDE	(31) 1256746 (32) 12.07.2012	

DES CHARGES VARIABLES MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT	(54) SYSTÈME HYDRAULIQUE À FILTRE DE RETOUR ET ASPIRATION	(32) 12.12.2014
(31) 44337	(31) 102011083874	(33) Sweden
(32) 11.04.2008	(32) 30.09.2011	(73) ESSVE Produkter AB
(33) United States	(33) Germany	(73) P.O. Box 7091
(73) Eaton Corporation	(73) Putzmeister Engineering GmbH	164 07 Kista
(73) Eaton Center 1000 Eaton Boulevard	(73) Max-Eyth-Strasse 10	Sweden
(73) Eaton Center 1000 Eaton Boulevard	(73) 72631 Aichtal	(51) F16B 2/06
(73) Cleveland, Ohio 44122	(73) Germany	F16B 37/08
United States	(51) F15B 21/04	F16B 35/06
(51) F15B 13/04	(51) F15B 21/04	F16B 37/04
(11) 2935905	(11) B60T 11/30	(11) 2350466
(47) 08.03.2017	(11) F15B 21/00	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(11) 2707604	(00) 01.03.2017
(21) 138207980	(47) 01.03.2017	(21) 098279870
(22) 11.12.2013	(00) 01.03.2017	(22) 30.10.2009
(87) FR2013053029	(21) 127272664	(87) US2009062670
(87) 26.06.2014	(22) 11.05.2012	(87) 27.05.2010
(87) 26.06.2014	(87) DE2012000483	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE RAPIDE DE TIGE FILETÉE
(54) DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE À BALANCE DE PRESSION INTÉGRÉE AINSI QU'UN ENGIN MOTORISÉ ÉQUIPÉ D'UN TEL DISTRIBUTEUR	(87) 22.11.2012	(31) 109548 P
(31) 1262279	(54) DISPOSITIF DE PURGE D'AIR POUR BOUCLES HYDRAULIQUES	(32) 30.10.2008
(32) 18.12.2012	(31) 201110128720	(33) United States
(33) France	(32) 13.05.2011	(73) Erico International Corporation
(73) Fluid-System	(33) China	(73) 31700 Solon Road
(73) 4, rue Moulin Cuzieux	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	Solon, OH 44139
42420 Lorette	(73) Industriestrasse 1-3	United States
France	(73) 91074 Herzogenaurach	(51) F16B 2/22
(51) F15B 13/04	(73) Germany	F16B 2/24
(11) 2806173	(51) F15B 21/08	F16B 21/06
(47) 01.03.2017	(51) H02K 35/02	F16B 5/06
(00) 01.03.2017	(11) F01B 25/00	F16B 5/12
(21) 141690438	(11) 2730789	(11) 2500585
(22) 20.05.2014	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(54) SOUPAPE D'ÉVENT	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(31) 201313898714	(21) 130051519	(21) 111656948
(32) 21.05.2013	(22) 30.10.2013	(22) 11.05.2011
(33) United States	(54) Appareil de terrain électropneumatique	(54) Élément de rétention pour verrou à cliquet entre un boîtier et un élément de couverture d'ouverture de boîtier
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(31) 202012010675 U	(31) 102011013971
(73) One Hamilton Road	(32) 07.11.2012	(32) 15.03.2011
Windsor Locks, CT 06096-1010	(33) Germany	(33) Germany
United States	(73) Samson Aktiengesellschaft	(73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH
(51) F15B 19/00	(73) Weismüllerstrasse 3	(73) Benzstraße 6
(11) 2507519	(73) 60314 Frankfurt	75196 Remchingen
(47) 08.03.2017	(73) Germany	Germany
(00) 08.03.2017	(51) F15D 1/08	(51) F16B 5/00
(21) 107985947	(11) 2116730	F16B 12/12
(22) 25.11.2010	(47) 15.03.2017	(11) 2916014
(87) IB2010003011	(00) 15.03.2017	(47) 08.03.2017
(87) 03.06.2011	(21) 091592550	(00) 08.03.2017
(54) RÉ-ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR HORS DE PORTÉE	(22) 30.04.2009	(21) 143820769
(31) 626970	(54) Systèmes et procédés pour le refroidissement naturel amélioré à jet synthétique	(22) 03.03.2014
(32) 30.11.2009	(31) 118435	(54) SYSTÈME DE CONNEXION DE COMPOSANTS
(33) United States	(32) 09.05.2008	(73) Comercial Salgar S.A.U.
(73) Eaton Corporation	(33) United States	(73) Ctra de Logrono km 9,5
(73) Eaton Center 1000 Eaton Boulevard	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	50080 Zaragoza
(73) Cleveland, Ohio 44122	(73) 1 River Road	Spain
United States	(73) Schenectady, NY 12345	(51) F16B 5/02
(51) F15B 21/04	(73) United States	B64C 3/14
(11) 2761190	(51) F16B 1/00	F16B 11/00
(47) 08.03.2017	(51) F16B 25/00	B64C 1/12
(00) 08.03.2017	(11) 3032114	(11) 2804811
(21) 127463594	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(22) 15.08.2012	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(87) EP2012065931	(21) 154465066	(21) 137020871
(87) 04.04.2013	(22) 27.11.2015	
	(54) VIS POUR BÉTON	
	(31) 1451531	

(22) 11.01.2013	Germany	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA LIAISON D'ARTICLES
(87) GB2013050049	(51) F16B 5/10	(31) 201014263
(87) 25.07.2013	B60R 19/04	(32) 26.08.2010
(54) BANDE À LOGEMENTS DE DISPOSITIFS DE FIXATION	F16B 5/07	(33) United Kingdom
(31) 201200912	F16B 5/12	(73) Rotite Limited
(32) 19.01.2012	(11) 2489887	(73) Fifth Floor 55 King Street
(33) United Kingdom	(47) 15.03.2017	Manchester M2 4LQ
(73) Airbus Operations Limited	(00) 15.03.2017	United Kingdom
(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton	(21) 108233867	
Bristol BS34 7PA	(22) 12.10.2010	(51) F16B 7/18
United Kingdom	(87) JP2010067888	F24J 2/52
	(87) 21.04.2011	F16B 7/04
(51) F16B 5/02	(54) STRUCTURE DE FIXATION ET OUTIL DE FIXATION	F16B 2/12
F16B 33/00		F16B 2/02
(11) 2821655	(31) 2009237203	(11) 2861873
(47) 01.03.2017	(32) 14.10.2009	(47) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(33) Japan	(00) 01.03.2017
(21) 141732065	(73) Nifco Inc.	(21) 137832333
(22) 20.06.2014	(73) 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi,	(22) 13.06.2013
(54) SYSTÈME DE FIXATION COMPRENANT UNE PLAQUE DE RETENUE ET UN GOUJON AMOVIBLE	Kanagawa, 239-8560	(87) DE2013000315
(31) 201313932462	Japan	(87) 19.12.2013
(32) 01.07.2013	(51) F16B 7/02	(54) HALTER FÜR EINE PROFILSCHIENE
(33) United States	F16C 3/02	(31) 202012005714 U
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	F16C 7/02	(32) 13.06.2012
(73) One Hamilton Road	(11) 2930377	(33) Germany
Windsor Locks, CT 06096-1010	(47) 01.03.2017	(73) Schletter GmbH
United States	(00) 01.03.2017	(73) Alustrasse 1
	(21) 151613155	83527 Kirchdorf
(51) F16B 5/02	(22) 27.03.2015	Germany
F16B 37/04	(54) ENTRETOISES ET PROCÉDÉS UTILISANT UN MANCHON DE COMPRESSION	(72) FLUHRER, Dieter
(11) 2378139	(31) 201414248140	URBAN, Hans
(47) 08.03.2017	(32) 08.04.2014	(51) F16B 11/00
(00) 08.03.2017	(33) United States	(11) 2122187
(21) 111626404	(73) Goodrich Corporation	(47) 08.03.2017
(22) 15.04.2011	(73) 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre	(00) 08.03.2017
(54) Dispositif imperdable de solidarisation pour équipement de motoculture	Charlotte, NC 28217-4578	(21) 087282661
(31) 1058308	United States	(22) 25.01.2008
1052929	(51) F16B 7/18	(87) US2008052004
(32) 12.10.2010	(11) 3047159	(87) 07.08.2008
16.04.2010	(47) 01.03.2017	(54) ÉLÉMENT D'INSERTION DE MONTAGE STRUCTURAL
(33) France	(00) 01.03.2017	(31) 887287 P
France	(21) 157164476	951327 P
(73) PUBERT HENRI SAS	(22) 26.03.2015	969389
(73) Route de Pouzauges ZI de Pierre Brune	(87) EP2015056525	(32) 30.01.2007
85110 Chantonnay	(87) 05.11.2015	23.07.2007
France	(54) RACCORD DE PROFILÉS ET ASSEMBLAGE DE PROFILÉS	04.01.2008
	(31) 202014102037 U	(33) United States
(51) F16B 5/07	(32) 30.04.2014	United States
(11) 2707606	(33) Germany	United States
(47) 08.03.2017	(73) Flaig, Hartmut	(73) Zephyros Inc.
(00) 08.03.2017	(73) Mühlstrasse 1	(73) 160 McLean Drive
(21) 127204352	78554 Aldingen	Romeo, MI 48065
(22) 11.05.2012	Germany	United States
(87) EP2012002041	(51) F16B 7/18	
(87) 22.11.2012	F16B 21/02	(51) F16B 12/20
(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE	F16B 33/02	(11) 2829746
(31) 102011101456	(11) 2609339	(47) 08.03.2017
201161485666 P	(47) 15.03.2017	(00) 08.03.2017
(32) 13.05.2011	(00) 15.03.2017	(21) 141781948
13.05.2011	(21) 117494989	(22) 23.07.2014
(33) Germany	(22) 26.08.2011	(54) Ensemble de montage pour la fabrication des ceintures de tiroirs
United States	(87) GB2011051617	(31) 1357316
(73) Airbus Operations GmbH	(87) 01.03.2012	(32) 24.07.2013
(73) Kreetslag 10		(33) France
21129 Hamburg		(73) Meubles Demeyere
		(73) 178 à 184 Rue de la Prévoté
		59840 Pérenchies



France	9435 Heerbrugg	(22) 11.11.2008
(51) F16B 13/00	Switzerland	(54) Fixation encliquetable ayant plusieurs surfaces à angle différentes
E04D 3/36	(51) F16B 15/06	(31) 940514
E04D 5/14	E04B 1/41	(32) 15.11.2007
(11) 2623684	E04G 23/02	(33) United States
(47) 08.03.2017	(11) 2982873	(73) 3M Innovative Properties Company
(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) 3M Center P.O.Box 33427
(21) 121533384	(00) 01.03.2017	St. Paul, MN 55133-3427
(22) 31.01.2012	(21) 151707189	United States
(54) DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE COUCHE DE MATERIAU ISOLANT A UN SUPPORT	(22) 10.01.2007	(51) F16B 25/00
(73) Icopal Danmark A/S	(54) ADAPTATEUR D'ENTRAINEMENT DESTINE A ENTRAINER UNE FIXATION HELICOÏDALE DANS UN SUBSTRAT	F16B 31/04
(73) Lyskaer 5	(31) 0612745	F16B 31/06
2730 Herlev	(32) 27.06.2006	(11) 2616694
DENMARK	(33) United Kingdom	(47) 01.03.2017
(72) Olsen, John Ejrup	(73) Ollis, William Henry	(00) 01.03.2017
Jensen, Eirik Sandberg	Chadwick, David, James	(21) 117486589
(51) F16B 13/00	(73) 6A, Church End Haddenham	(22) 25.08.2011
F16B 13/02	Buckinghamshire HP17 8AH	(87) EP2011064618
F16B 13/08	UNITED KINGDOM	(87) 22.03.2012
F16B 19/00	6 Wilton Avenue	(54) VIS ET ASSEMBLAGE RÉALISÉ AVEC CELLE-CI
F16B 21/08	Manchester Greater Manchester M16 0JH	(31) 102010037603
H02G 3/00	UNITED KINGDOM	(32) 17.09.2010
(11) 2752587	(72) Ollis, William Henry	(33) Germany
(47) 08.03.2017	Chadwick, David, James	(73) SFS Intec Holding AG
(00) 08.03.2017	(51) F16B 19/00	(73) Nefenstrasse 30
(21) 131504540	F16B 13/02	9435 Heerbrugg
(22) 08.01.2013	F16B 13/12	Switzerland
(54) Élément de fixation	(11) 2527667	(51) F16B 37/06
(73) KMT Kunststoff- und Metallteile AG	(47) 01.03.2017	(11) 2510249
(73) Zürichstrasse 70	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
8340 Hinwil	(21) 121681621	(00) 01.03.2017
Switzerland	(22) 16.05.2012	(21) 108054263
(51) F16B 13/14	(54) DÜBEL	(22) 29.11.2010
(11) 2758675	(31) 202011101115 U	(87) EP2010068406
(47) 01.03.2017	(32) 26.05.2011	(87) 16.06.2011
(00) 01.03.2017	(33) Germany	(54) PIÈCE INJECTÉE AVEC DOUBLE MOLETTE
(21) 127384246	(73) BTS BauTechnischeSysteme GmbH & Co. KG	(31) 202009015716 U
(22) 10.07.2012	(73) Im Wirrigen 15, (Gewerbegebiet Ost)	(32) 10.12.2009
(87) EP2012063473	45731 Waltrop	(33) Germany
(87) 28.03.2013	GERMANY	(73) Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH
(54) TIGE D'ANCORAGE	(72) Sawatzki, Günter	(73) Wernher-von-Braun-Strasse 7
(31) 102011083153	(51) F16B 19/06	92224 Amberg
(32) 21.09.2011	(11) 2841776	Germany
(33) Germany	(47) 01.03.2017	(51) F16B 37/08
(73) HILTI Aktiengesellschaft	(00) 01.03.2017	F16B 37/14
(73) Feldkircherstrasse 100	(21) 137178455	(11) 2610506
9494 Schaan	(22) 16.04.2013	(47) 15.03.2017
Liechtenstein	(87) GB2013050971	(00) 15.03.2017
(51) F16B 15/00	(87) 31.10.2013	(21) 110102761
F16B 35/04	(54) ORGANE DE FIXATION POUR STRUCTURES D'AÉRONEFS	(22) 29.12.2011
E04B 1/76	(31) 201207351	(54) Ecrou à ressort
(11) 2715156	(32) 27.04.2012	(73) ITW Fastener Products GmbH
(47) 01.03.2017	(33) United Kingdom	(73) Liegnitzer Str. 1
(00) 01.03.2017	(73) Airbus Operations Limited	58642 Iserlohn
(21) 127205136	(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton	Germany
(22) 15.05.2012	Bristol BS34 7PA	(51) F16B 39/10
(87) EP2012058975	United Kingdom	(11) 2420686
(87) 29.11.2012	(51) F16B 21/07	(47) 01.03.2017
(54) SYSTÈME DE FIXATION D'UNE FAÇADE ISOLANTE ET DISPOSITIF DE FIXATION PRÉVU À CET EFFET	F16B 5/07	(00) 01.03.2017
(31) 102011102510	(11) 2696083	(21) 110058153
(32) 26.05.2011	(47) 01.03.2017	(22) 15.07.2011
(33) Germany	(00) 01.03.2017	(54) Sécurité anti-rotation pour visserie
(73) SFS Intec Holding AG	(21) 131878613	(73) Astrium GmbH
(73) Nefenstrasse 30		(73) Robert-Koch-Str. 1
		82024 Taufkirchen

Germany	(11) 2758678	(73) IHI Corporation
(51) F16B 39/282	(47) 01.03.2017	(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku
F16B 33/06	(00) 01.03.2017	Tokyo 135-8710
F16B 41/00	(21) 127660462	Japan
(11) 2333358	(22) 20.09.2012	(51) F16C 19/52
(47) 01.03.2017	(87) EP2012068544	F16C 39/02
(00) 01.03.2017	(87) 28.03.2013	B66B 15/02
(21) 100147305	(54) BIELLE	(11) 2859245
(22) 18.11.2010	(31) 102011083134	(47) 01.03.2017
(54) Dispositif de fixation	(32) 21.09.2011	(00) 01.03.2017
(31) 102009057430	(33) Germany	(21) 137265583
(32) 09.12.2009	(73) Mahle International GmbH	(22) 05.06.2013
(33) Germany	(73) Pragstraße 26-46	(87) EP2013061531
(73) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH	70376 Stuttgart	(87) 19.12.2013
(73) Mühlhoff 5d	Germany	(54) INSTALLATION D'ASCENSEUR
58840 Plettenberg	(51) F16C 11/06	(31) 12171672
Germany	F16J 15/52	(32) 12.06.2012
(51) F16B 45/02	B62D 7/16	(33) European Patent Office (EPO)
(11) 2538095	B60G 7/00	(73) Inventio AG
(47) 08.03.2017	F16J 3/04	(73) Seestrasse 55
(00) 08.03.2017	F16C 33/74	6052 Hergiswil
(21) 121731111	(11) 2913543	Switzerland
(22) 22.06.2012	(47) 01.03.2017	(51) F16C 19/52
(54) Mousqueton	(00) 01.03.2017	F16C 41/00
(31) MI20111145	(21) 138495981	C23F 13/06
MI20111148	(22) 13.09.2013	C23F 13/10
(32) 23.06.2011	(87) JP2013074806	F16C 33/78
23.06.2011	(87) 01.05.2014	F16C 19/54
(33) Italy	(54) CACHE ANTIPOUSSIÈRE POUR JOINT À	F16C 19/16
Italy	ROTULE	(11) 2702284
(73) Camp S.p.A.	(31) 2012235218	(47) 15.03.2017
(73) Via Roma, 23	(32) 25.10.2012	(00) 15.03.2017
23834 Premana (Lecco)	(33) Japan	(21) 127156750
Italy	(73) NOK Corporation	(22) 12.04.2012
(51) F16B 47/00	(73) 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku	(87) EP2012056633
(11) 2693064	Tokyo 105-8585	(87) 01.11.2012
(47) 01.03.2017	Japan	(54) PALIER COMPRENANT PARTIE
(00) 01.03.2017	(51) F16C 13/00	PROTÉGÉ CONTRE LA CORROSION
(21) 131769036	G03G 15/20	(31) 102011017776
(22) 17.07.2013	(11) 2213889	(32) 29.04.2011
(54) Dispositif de levage aspirant et bride	(47) 15.03.2017	(33) Germany
d'étanchéité pour un dispositif de levage	(00) 15.03.2017	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
aspirant	(21) 101513679	(73) Industriestrasse 1-3
(31) 102012107050	(22) 22.01.2010	91074 Herzogenaurach
(32) 01.08.2012	(54) Couche intermédiaire comportant des	Germany
(33) Germany	matériaux nano-composites de polymère cnt	(51) F16C 23/04
(73) C. & E. Fein GmbH	dans les dispositifs de fusion	B61G 5/02
(73) Hans-Fein-Strasse 81	(31) 362182	F16C 33/04
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau	(32) 29.01.2009	F16C 11/06
Germany	(33) United States	F16C 33/20
(51) F16B 47/00	(73) Xerox Corporation	(11) 2933510
A47K 5/18	(73) Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue	(47) 08.03.2017
(11) 2811183	South	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	Rochester, New York 14644	(21) 151639069
(00) 01.03.2017	United States	(22) 16.04.2015
(21) 141710459	(51) F16C 17/02	(54) ROTULE LISSE RADIALE POUR
(22) 03.06.2014	F16C 43/02	ATTELER DES TRAINS ARTICULÉS
(54) POIGNÉE POUR SURFACES LISSES	(11) 2778448	(31) 201406858
(31) 12211913 U	(47) 01.03.2017	(32) 16.04.2014
(32) 05.06.2013	(00) 01.03.2017	(33) United Kingdom
(33) Poland	(21) 128471885	(73) Minebea Co. Ltd.
(73) Lech, Sławomir	(22) 07.11.2012	(73) 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi
(73) Center-Plus Bruszezwska 12	(87) JP2012078840	Kitasaku-gun, Nagano 389-0293
03-046 Warszawa	(87) 16.05.2013	Japan
Poland	(54) PALIER À FEUILLES RADIALES	(51) F16C 23/04
(51) F16C 9/04	(31) 2011245706	F16C 25/04
F16C 33/10	(32) 09.11.2011	F16C 33/04
	(33) Japan	F16C 11/06

(11) 2986862	(54) JOINT LATÉRAL POUR DISPOSITIF DE	(00) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	GUIDAGE LINÉAIRE ET DISPOSITIF DE	(21) 137007712
(00) 01.03.2017	GUIDAGE LINÉAIRE	(22) 22.01.2013
(21) 137202818	(31) 2010259241	(87) EP2013051126
(22) 15.04.2013	(32) 19.11.2010	(87) 22.08.2013
(87) EP2013057813	(33) Japan	(54) PALIER À ROULEMENT
(87) 23.10.2014	(73) NSK Ltd.	(31) 102012202155
(54) PALIER LISSE SPHÉRIQUE AVEC BILLE	(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku	(32) 14.02.2012
ÉLASTIQUE	Tokyo 141-8560	(33) Germany
(73) Schaublin SA	Japan	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(73) 2800 Delemont	(51) F16C 33/36	(73) Industriestrasse 1-3
Switzerland	F16C 19/36	91074 Herzogenaurach
(51) F16C 27/04	(11) 2423523	Germany
F16C 33/58	(47) 08.03.2017	(51) F16C 33/64
F16C 19/06	(00) 08.03.2017	B60B 35/14
(11) 2923094	(21) 107670127	B60B 35/18
(47) 01.03.2017	(22) 16.04.2010	F16C 19/18
(00) 01.03.2017	(87) JP2010056828	F16C 33/58
(21) 137623963	(87) 28.10.2010	(11) 2573412
(22) 28.08.2013	(54) ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES	(47) 01.03.2017
(87) DE2013200140	ET SON PROCÉDÉ DE CONCEPTION	(00) 01.03.2017
(87) 30.05.2014	(31) 2009105854	(21) 117836262
(54) ENSEMBLE À ROULEMENT AVEC	(32) 24.04.2009	(22) 19.05.2011
SUPPORT ÉLASTIQUE	(33) Japan	(87) JP2011061557
(31) 102012221369	(73) NTN Corporation	(87) 24.11.2011
(32) 22.11.2012	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku	(54) DISPOSITIF DE ROULEMENT DE ROUES
(33) Germany	Osaka-shi, Osaka 550-0003	DE VÉHICULE
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	Japan	(31) 2010115965
(73) Industriestrasse 1-3	(51) F16C 33/46	(32) 20.05.2010
91074 Herzogenaurach	F16C 23/08	(33) Japan
Germany	F16C 43/06	(73) NTN Corporation
(51) F16C 29/02	F16C 43/08	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku
F16C 32/06	(11) 2710274	Osaka-shi, Osaka 550-0003
F16J 15/00	(47) 15.03.2017	Japan
F16J 15/40	(00) 15.03.2017	(51) F16C 33/64
F16C 33/74	(21) 127855096	G05B 19/4099
(11) 1333187	(22) 07.05.2012	G01M 1/34
(47) 15.03.2017	(87) SE2012000066	(11) 2943767
(00) 15.03.2017	(87) 22.11.2012	(47) 08.03.2017
(21) 032505786	(54) CAGE DESTINÉE À UN ROULEMENT À	(00) 08.03.2017
(22) 30.01.2003	ROULEAUX TOROÏDAL	(21) 147043830
(54) DISPOSITIF D'ASPIRATION AVEC	(31) 1100372	(22) 09.01.2014
MOYENS DE CONTRÔLE D'UNE	(32) 17.05.2011	(87) FR2014050029
GARNITURE À LABYRINTHE À	(33) Sweden	(87) 17.07.2014
PLUSIEUR ÉTAGES D'UN PALIER	(73) Aktiebolaget SKF	(54) PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE D'UNE
HYDROSTATIQUE UTILISÉ EN VIDE	(73) 415 50 Göteborg	PIÈCE TOURNANTE POUR PRODUIRE
(31) 2002023747	Sweden	UNE PIÈCE TOURNANTE USINÉE ET
(32) 31.01.2002	(51) F16C 33/46	ÉQUILIBRÉE
(33) Japan	F16C 33/48	(31) 1350297
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	F16C 33/54	(32) 14.01.2013
Hitachi High-Technologies Corporation	F16C 23/08	(33) France
(73) 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku	(11) 2535610	(73) Videometric
Tokyo	(47) 08.03.2017	(73) 235 rue Pierre et Marie Curie
JAPAN	(00) 08.03.2017	63730 Les-Martres-de-Veyre
	(21) 121679443	France
24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku	(22) 14.05.2012	(51) F16C 43/02
Tokyo	(54) Cage pour roulement à rouleaux sphériques	F16C 17/02
JAPAN	(31) 1101815	(11) 2886888
(51) F16C 29/08	(32) 14.06.2011	(47) 01.03.2017
F16C 29/06	(33) France	(00) 01.03.2017
(11) 2642146	(73) NTN-SNR Roulements	(21) 138796057
(47) 01.03.2017	(73) 1, rue des Usines	(22) 12.08.2013
(00) 01.03.2017	74000 Annecy	(87) JP2013071791
(21) 118413699	France	(87) 20.02.2014
(22) 14.09.2011	(51) F16C 33/62	(54) PALIER À FEUILLES RADIAL
(87) JP2011005198	F16C 33/58	(31) 2012179776
(87) 24.05.2012	(11) 2815143	(32) 14.08.2012
	(47) 15.03.2017	(33) Japan

(73) IHI Corporation	80809 München	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku	Germany	(73) Industriestrasse 1-3
Tokyo 135-8710	(51) F16D 3/66	91074 Herzogenaurach
Japan	F16F 15/134	Germany
(51) F16D 3/06	F16F 15/14	(51) F16D 13/75
(11) 2294326	F16F 15/131	F16D 23/12
(47) 08.03.2017	F16F 15/12	(11) 2354582
(00) 08.03.2017	(11) 2875257	(47) 01.03.2017
(21) 088746961	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(22) 20.06.2008	(00) 01.03.2017	(21) 101916948
(87) FR2008000874	(21) 137302212	(22) 18.11.2010
(87) 23.12.2009	(22) 18.06.2013	(54) Mécanisme de commande pour un système
(54) DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT À	(87) EP2013062554	d'embrayage à friction comportant un
BILLES À MAINTIEN ARTICULÉ DE	(87) 23.01.2014	dispositif de rattrapage de jeu
DEUX ARBRES COULISSANTS	(54) SYSTÈME D'AMORTISSEMENT	(31) 1050918
(73) Robert Bosch Automotive Steering Vendôme	DES VIBRATIONS DE TORSION DE	(32) 10.02.2010
(73) Route de Blois	LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN	(33) France
41100 Vendome	VÉHICULE	(73) Valeo Embrayages
France	(31) 102012212593	(73) 81 avenue Roger Dumoulin
(51) F16D 3/223	(32) 18.07.2012	80009 Amiens Cedex 2
(11) 2299134	(33) Germany	France
(47) 08.03.2017	(73) ZF Friedrichshafen AG	(51) F16D 23/12
(00) 08.03.2017	(73) Graf-von-Soden-Platz 1	F16D 28/00
(21) 097545420	88046 Friedrichshafen	F16D 13/56
(22) 01.05.2009	Germany	(11) 2899420
(87) JP2009058582	(51) F16D 7/02	(47) 15.03.2017
(87) 03.12.2009	F16D 1/08	(00) 15.03.2017
(54) JOINT HOMOCINÉTIQUE DU TYPE FIXE	F16D 9/06	(21) 141872705
(31) 2008142393	(11) 2837844	(22) 01.10.2014
(32) 30.05.2008	(47) 01.03.2017	(54) Dispositif d'embrayage et véhicule de type à
(33) Japan	(00) 01.03.2017	enfourcher
(73) NTN Corporation	(21) 141797514	(31) 2013206826
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku	(22) 04.08.2014	(32) 01.10.2013
Osaka-shi, Osaka 550-0003	(54) Vanne à cisaillement et limiteur de couple	(33) Japan
Japan	(31) 2013162591	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) F16D 3/38	2014098377	(73) 2500 Shingai
(11) 2824344	(32) 05.08.2013	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501
(47) 01.03.2017	12.05.2014	Japan
(00) 01.03.2017	(33) Japan	(51) F16D 25/08
(21) 141727495	Japan	(11) 2923102
(22) 17.06.2014	(73) JTEKT CORPORATION	(47) 01.03.2017
(54) Cuvette de roulement et joint d'arbre	(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku	(00) 01.03.2017
transversal	Osaka-shi Osaka 542-8502	(21) 138214366
(31) 2013127706	Japan	(22) 21.11.2013
(32) 18.06.2013	(51) F16D 13/56	(87) DE2013200314
(33) Japan	(11) 2881607	(87) 30.05.2014
(73) JTEKT Corporation	(47) 15.03.2017	(54) AUXILIAIRE DE MONTAGE DESTINÉ
Koyo Machine Industries Co., Ltd.	(00) 15.03.2017	AU MONTAGE D'UN CSC RELIÉ À
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku	(21) 141898684	L'EMBRAYAGE DANS UNE CLOCHE
Osaka-shi, Osaka 542-8502	(22) 22.10.2014	D'EMBRAYAGE
JAPAN	(54) Dispositif d'embrayage pour un véhicule	(31) 102012221315
2-34 Minami Uematsu-cho	(31) 2013221461	(32) 22.11.2012
Yao-shi Osaka 581-0091	(32) 24.10.2013	(33) Germany
JAPAN	(33) Japan	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(51) F16D 3/62	(73) Honda Motor Co., Ltd.	(73) Industriestrasse 1-3
(11) 2148106	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku	91074 Herzogenaurach
(47) 01.03.2017	Tokyo 107-8556	Germany
(00) 01.03.2017	Japan	(51) F16D 27/105
(21) 090080193	(51) F16D 13/58	(11) 2703677
(22) 19.06.2009	(11) 2899419	(47) 01.03.2017
(54) Dispositif de transmission de couple	(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
(31) 102008034214	(00) 15.03.2017	(21) 127771434
(32) 23.07.2008	(21) 141990879	(22) 10.04.2012
(33) Germany	(22) 19.12.2014	(87) JP2012059787
(73) Bayerische Motoren Werke	(54) Embrayage à disques	(87) 01.11.2012
Aktiengesellschaft	(31) 102014201401	(54) EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(73) Petuelring 130	(32) 27.01.2014	(31) 2011099898
	(33) Germany	2011245823

(32) 27.04.2011 09.11.2011	(54) CORPS D'ÉTRIER RÉALISÉ À PARTIR D'UN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE	(22) 12.04.2012 (87) US2012033291
(33) Japan	(73) Petroceramics S.p.A.	(87) 18.10.2012
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(73) Via Sandro Botticelli, 23 20133 Milano Italy	(54) ENSEMBLE CHAPEAU DE PISTON REFROIDI À L'AIR
(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi 448-8650 Japan	(51) F16D 65/12	(31) 201161475574 P
(51) F16D 35/02	(11) 2716931	(32) 14.04.2011
(11) 2902651	(47) 08.03.2017	(33) United States
(47) 15.03.2017	(00) 08.03.2017	(73) Performance Friction Corporation
(00) 15.03.2017	(21) 130047574	(73) 83 Carbon Metallic Highway Clover, SC 29710 United States
(21) 151519915	(22) 02.10.2013	(51) F16F 1/38
(22) 21.01.2015	(54) Disque de frein hybride	(11) 2456995
(54) COMMANDE EXTERNE POUR EMBRAYAGE DE VENTILATEUR	(31) 12187059	(47) 08.03.2017
(31) 2014017033	(32) 03.10.2012	(00) 08.03.2017
(32) 31.01.2014	(33) European Patent Office (EPO)	(21) 107215147
(33) Japan	(73) Georg Fischer Automotive AG Buderus Guss GmbH	(22) 01.06.2010
(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited	(73) Amsler-Laffon-Strasse 9 8201 Schaffhausen Switzerland	(87) EP2010057626 (87) 27.01.2011
(73) 131-2 Nagasawa, Shimizu-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-8610 Japan	Buderusstrasse 26 35236 Breidenbach Germany	(54) CORPS COMPOSITE FAIT D'UN PALIER ÉLASTOMÈRE ET D'UNE DOUILLE QUI ENTOURE CELUI-CI
(51) F16D 41/069	(51) F16D 65/12	(31) 102009034337
F16D 41/07	(11) 1683984	(32) 23.07.2009
(11) 3037690	(47) 08.03.2017	(33) Germany
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(00) 08.03.2017	(21) 060010857	(73) Petuelring 130 80809 München Germany
(21) 152005849	(22) 19.01.2006	(51) F16F 1/44
(22) 16.12.2015	(54) Frein pour roues de véhicule avec moyens de retenu de l'anneau de freinage à action élastique	F16F 9/05
(54) EMBRAYAGE À ROUE LIBRE	(31) MI20050016 U	B61F 5/10
(31) 2014258816	(32) 25.01.2005	B61F 5/14
(32) 22.12.2014	(33) Italy	(11) 2180204
(33) Japan	(73) Sunstar Singapore Pte. Ltd.	(47) 01.03.2017
(73) NSK-WARNER K.K.	(73) 10 Science Park Road, No. 04-16/17 The Alpha, Singapore Science Park II Singapore 117684 Singapore	(00) 01.03.2017
(73) 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032 Japan	(51) F16D 65/12	(21) 091701532
(51) F16D 48/02	(11) 3022458	(22) 14.09.2009
F16H 61/40	(47) 01.03.2017	(54) Ressort supplémentaire doté d'une surface de glissement
F16H 59/44	(00) 01.03.2017	(31) 102008037484
E02F 9/22	(21) 157235391	(32) 24.10.2008
F16D 31/08	(22) 21.05.2015	(33) Germany
(11) 2151594	(87) EP2015061310	(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH
(47) 01.03.2017	(87) 26.11.2015	(73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover Germany
(00) 01.03.2017	(54) BREMSSCHEIBEN- / NABENVERBINDUNG	(51) F16F 9/04
(21) 087769337	(31) 102014107228	F16F 9/05
(22) 28.05.2008	(32) 22.05.2014	(11) 2280186
(87) JP2008059818	(33) Germany	(47) 15.03.2017
(87) 04.12.2008	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	(00) 15.03.2017
(54) VÉHICULE UTILITAIRE AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT	(73) Moosacher Strasse 80 80809 München GERMANY	(21) 101704930
(31) 2007143465	(72) KOTTEDER, Stephan PAHLE, Wolfgang	(22) 22.07.2010
(32) 30.05.2007	(51) F16D 65/16	(54) Soufflet pour un ressort à air
(33) Japan	F16D 65/847	(31) 102009028158
(73) Komatsu Ltd.	(11) 2697533	(32) 31.07.2009
(73) 2-3-6 Akasaka Minato-ku Tokyo 107-8414 Japan	(47) 15.03.2017	(33) Germany
(51) F16D 65/00	(00) 15.03.2017	(73) SAF-HOLLAND GmbH
(11) 2707620	(21) 127719078	(73) Hauptstrasse 26 63856 Bessenbach Germany
(47) 08.03.2017	(51) F16F 9/53	(51) F16F 9/53
(00) 08.03.2017	(11) 2710277	(11) 2710277
(21) 117284117	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(22) 09.05.2011	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(87) IT2011000142		
(87) 15.11.2012		

(21) 118657642	(73) Graf-von-Soden-Platz 1	(54) AGRAFE DE VERROUILLAGE DE
(22) 05.08.2011	88046 Friedrichshafen	COURROIE TRANSPORTEUSE ET
(87) CN2011078068	Germany	PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE
(87) 22.11.2012	(51) F16G 1/08	MUTUEL LIBÉRABLE D'ÉLÉMENTS DE
(54) ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT	B66B 7/06	FIXATION DE BOUCLE DE COURROIE
MAGNÉTO-RHÉOLOGIQUE	F16G 1/12	TRANSPORTEUSE
(31) 201161486889 P	F16G 1/28	(31) 280454 P
(32) 17.05.2011	F16G 5/06	(32) 04.11.2009
(33) United States	F16G 5/10	(33) United States
(73) BeijingWest Industries Co. Ltd.	F16G 5/20	(73) Lippert International Inc.
(73) No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan	(11) 2917606	(73) SP-64174 Nassau
District	(47) 01.03.2017	New Providence
Beijing	(00) 01.03.2017	Bahamas
China	(21) 137561494	(51) F16G 5/18
(51) F16F 15/12	(22) 02.09.2013	(11) 2706264
F16F 15/131	(87) EP2013068043	(47) 08.03.2017
(11) 2912336	(87) 15.05.2014	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	(54) COURROIE POUR LA TECHNIQUE	(21) 131830945
(00) 01.03.2017	D'ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER	(22) 05.09.2013
(21) 137660791	ÉLÉMENT DE TRACTION DU TYPE	(54) Chaîne pour transmission variable en continu
(22) 23.09.2013	COURROIE POUR LA TECHNIQUE	(31) 2012196003
(87) EP2013069741	DES ASCENSEURS, PRÉSENTANT DES	(32) 06.09.2012
(87) 01.05.2014	PROPRIÉTÉS IGNIFUGES	(33) Japan
(54) ENSEMBLE AMORTISSEUR DE	(31) 102012110769	(73) JTEKT CORPORATION
VIBRATIONS DE TORSION AVEC	(32) 09.11.2012	(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku
DÉRIVATION DE PUISSANCE	(33) Germany	Osaka-shi Osaka 542-8502
(31) 102012219421	(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH	Japan
(32) 24.10.2012	(73) Vahrenwalder Strasse 9	(51) F16G 5/20
(33) Germany	30165 Hannover	F16G 1/00
(73) ZF Friedrichshafen AG	Germany	F16G 5/00
(73) Graf-von-Soden-Platz 1	(51) F16G 1/08	(11) 2514994
88046 Friedrichshafen	C08K 3/36	(47) 08.03.2017
Germany	C08K 5/20	(00) 08.03.2017
(51) F16F 15/121	C08L 11/00	(21) 108372194
F16F 15/123	C08L 21/00	(22) 18.11.2010
(11) 2959181	F16G 5/06	(87) JP2010006772
(47) 15.03.2017	F16G 5/20	(87) 23.06.2011
(00) 15.03.2017	(11) 2843258	(54) COURROIE DE TRANSMISSION À
(21) 147069181	(47) 01.03.2017	FRICITION
(22) 11.02.2014	(00) 01.03.2017	(31) 2009282890
(87) FR2014050261	(21) 137824850	(32) 14.12.2009
(87) 28.08.2014	(22) 22.04.2013	(33) Japan
(54) AMORTISSEUR DE TORSION POUR	(87) JP2013061815	(73) Bando Chemical Industries, Ltd.
DISQUE DE FRICTION D'EMBAYAGE	(87) 31.10.2013	(73) 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome
D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(54) COURROIE DE TRANSMISSION	Chuo-ku
(31) 1351599	(31) 2012100332	Kobe-shi, Hyogo 650-0047
(32) 22.02.2013	2012231627	Japan
(33) France	(32) 25.04.2012	(51) F16G 11/08
(73) Valeo Embrayages	19.10.2012	B65H 69/02
(73) 81 avenue Roger Dumoulin	(33) Japan	D07B 1/00
80009 Amiens Cedex 2	Japan	F16G 11/00
France	(73) Mitsuboshi Belting Ltd.	F16G 11/02
(51) F16F 15/131	(73) 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku	(11) 2807401
F16F 15/134	Kobe-shi, Hyogo 653-0024	(47) 01.03.2017
(11) 2882979	Japan	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(51) F16G 3/02	(21) 127790343
(00) 01.03.2017	B65G 15/30	(22) 24.10.2012
(21) 137353199	F16G 3/16	(87) EP2012071027
(22) 12.07.2013	A44B 19/26	(87) 01.08.2013
(87) EP2013064753	F16G 3/04	(54) DOIGTIER JAPONAIS ET COUCHE
(87) 20.02.2014	B65G 15/42	EXTERNE SUPPRIMÉE DE LA CORDE
(54) ENSEMBLE AMORTISSEUR DE	(11) 2496857	(31) 12152655
VIBRATIONS DE TORSION À	(47) 01.03.2017	(32) 26.01.2012
DÉRIVATION DE PUISSANCE	(00) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(31) 102012214363	(21) 108277666	(73) NV Bekaert SA
(32) 13.08.2012	(22) 03.11.2010	(73) Bekaertstraat 2
(33) Germany	(87) CA2010001776	8550 Zwevegem
(73) ZF Friedrichshafen AG	(87) 12.05.2011	Belgium

(51) F16G 13/16	(00) 15.03.2017	07.08.2012
(11) 2981738	(21) 138290044	15.12.2012
(47) 01.03.2017	(22) 12.11.2013	(33) China
(00) 01.03.2017	(87) IT2013000312	China
(21) 147158638	(87) 22.05.2014	China
(22) 27.03.2014	(54) ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE	China
(87) EP2014056133	LINÉAIRE	China
(87) 09.10.2014	(31) RM20120562	(73) Zhejiang Sanhua Automotive Components
(54) AIDE À L'OUVERTURE D'ÉNERGIE	(32) 15.11.2012	Co., Ltd.
(31) 202013101421 U	(33) Italy	(73) 301, 12th Street, Hangzhou Economic &
(32) 03.04.2013	(73) Umbra Cuscinetti S.p.A.	Technological Development Area Hangzhou,
(33) Germany	(73) Via Andrea Vici snc Frazione Loc. Paciana	Zhejiang 310018
(73) Igus GmbH	06034 Foligno (PG)	China
(73) Spicher Str. 1a	Italy	
51147 Köln	(51) F16H 57/04	(51) F16H 57/05
Germany	F15D 1/02	F02B 67/06
	F16K 47/08	F16C 33/10
(51) F16G 13/16	F16L 55/027	F16C 33/04
(11) 2839183	(11) 2893222	(11) 2888510
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(21) 137177655	(21) 137666079	(21) 137474748
(22) 16.04.2013	(22) 03.09.2013	(22) 22.07.2013
(87) EP2013057889	(87) FR2013052016	(87) FR2013051762
(87) 24.10.2013	(87) 13.03.2014	(87) 27.02.2014
(54) ENERGIEFÜHRUNGSKETTE MIT	(54) RÉDUCTEUR À TRAIN ÉPICYCLOÏDAL,	(54) GICLEUR DE LUBRIFICATION DE
ROLLEN	NOTAMMENT POUR TURBOMACHINE	CHAÎNE DE DISTRIBUTION
(31) 202012003903 U	(31) 1258231	(31) 1257987
(32) 19.04.2012	(32) 04.09.2012	(32) 24.08.2012
(33) Germany	(33) France	(33) France
(73) Igus GmbH	(73) Safran Transmission Systems	(73) Renault S.A.S.
(73) Spicher Str. 1a	(73) 18 Boulevard Louis Seguin	(73) 13-15 quai Le Gallo
51147 Köln	(73) 92700 Colombes	92100 Boulogne-Billancourt
GERMANY	France	France
(72) HERMEY, Andreas	(51) F16H 57/04	(51) F16H 59/10
	F16H 15/52	F16H 59/02
(51) F16H 15/52	F16H 3/091	A01B 33/02
F16H 15/28	(11) 2870381	B62D 51/00
(11) 2304272	(47) 08.03.2017	(11) 2583541
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(21) 127357887	(00) 08.03.2017
(21) 088748371	(22) 09.07.2012	(21) 114053432
(22) 23.06.2008	(87) EP2012002882	(22) 22.10.2011
(87) US2008067940	(87) 16.01.2014	(54) Machine de travail automobile dotée d'au
(87) 30.12.2009	(54) TRANSMISSION POURVUE D'UNE	moins un essieu
(54) TRANSMISSION À VARIATION	POMPE À HUILE	(73) Rapid Technic AG
CONTINUE	(73) Volvo Lastvagnar AB	(73) Industriestrasse 7
(73) Fallbrook Intellectual Property Company	(73) 405 08 Göteborg	8956 Killwangen
LLC	Sweden	Switzerland
(73) 2620 Brushy Creek Loop	(51) F16H 57/04	(51) F16H 59/10
Cedar Park, TX 78613	F16K 31/64	F16H 61/18
United States	F01M 5/00	(11) 2786047
(51) F16H 25/20	F16N 23/00	(47) 01.03.2017
H01C 7/12	(11) 2884134	(00) 01.03.2017
H02B 13/035	(47) 01.03.2017	(21) 127869063
H01H 3/40	(00) 01.03.2017	(22) 05.11.2012
(11) 2690314	(21) 138279955	(87) EP2012071781
(47) 01.03.2017	(22) 22.07.2013	(87) 06.06.2013
(00) 01.03.2017	(87) CN2013079778	(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE LA
(21) 121782858	(87) 13.02.2014	BOÎTE DE VITESSES D'UN VÉHICULE
(22) 27.07.2012	(54) THERMORÉGULATEUR	AUTOMOBILE
(54) Entraînement à broche	(31) 201210280602	(31) 102011087162
(73) Siemens Aktiengesellschaft	201210280614	(32) 28.11.2011
(73) Wittelsbacherplatz 2	201210280623	(33) Germany
80333 München	201210280625	(73) Bayerische Motoren Werke
Germany	201210571421	Aktiengesellschaft
(51) F16H 25/22	(32) 07.08.2012	(73) Petuelring 130
F16H 25/20	07.08.2012	80809 München
(11) 2920489	07.08.2012	Germany
(47) 15.03.2017	07.08.2012	

(51) F16H 59/20 F16H 59/44 F16H 61/02	(33) Japan Japan	(33) Japan (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(11) 2478259	(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(73) 2500 Shingai
(47) 08.03.2017	Artemis Intelligent Power Limited	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501
(00) 08.03.2017	(73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku	Japan
(21) 108157041	Tokyo 108-8215	(51) F16H 63/42
(22) 10.09.2010	Japan	B60W 50/14
(87) SE2010050963	Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield	B60K 6/445
(87) 17.03.2011	Road	B60K 6/48
(54) SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE BOÎTE DE VITESSES	Loanhead, Midlothian EH20 9TB	B60K 6/547
(31) 0950659	United Kingdom	B60W 20/10
(32) 14.09.2009	(51) F16H 61/421	(11) 2783935
(33) Sweden	F16H 61/431	(47) 08.03.2017
(73) Scania CV AB	F03D 9/00	(00) 08.03.2017
(73) 151 87 Södertälje	F03D 15/20	(21) 118763598
Sweden	(11) 2649348	(22) 24.11.2011
(51) F16H 61/02	(47) 15.03.2017	(87) JP2011077084
F16H 59/44	(00) 15.03.2017	(87) 30.05.2013
F16H 59/48	(21) 127051720	(54) DISPOSITIF INDICATEUR DE CHANGEMENT DE RAPPORT POUR VÉHICULE HYBRIDE
(11) 2478262	(22) 31.01.2012	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(47) 08.03.2017	(87) JP2012000629	(73) 1 Toyota-cho,
(00) 08.03.2017	(87) 08.08.2013	Toyota-shi, Aichi 471-8571
(21) 108157108	(54) TRANSMISSION HYDRAULIQUE	Japan
(22) 13.09.2010	COMPRENANT UNE POMPE OU UN	(51) F16J 9/18
(87) SE2010050970	MOTEUR À CYLINDRÉE VARIABLE	F16J 9/26
(87) 17.03.2011	POUVANT FONCTIONNER DANS	F16J 9/28
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES	UNE PLAGE DE DÉPLACEMENTS	(11) 2912351
NOMBRES DE RAPPORTS	DISCONTINUE	(47) 15.03.2017
(31) 0950656	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(00) 15.03.2017
(32) 14.09.2009	(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku	(21) 137839098
(33) Sweden	Tokyo 108-8215	(22) 28.10.2013
(73) Scania CV AB	Japan	(87) EP2013072520
(73) 151 87 Södertälje	(51) F16H 61/44	(87) 01.05.2014
Sweden	F03D 15/00	(54) BAGUE DE PISTON
(51) F16H 61/4148	(11) 3048339	(31) 12190280
F16H 61/425	(47) 08.03.2017	(32) 26.10.2012
B62D 11/18	(00) 08.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
F16H 61/456	(21) 151738929	(73) Burckhardt Compression AG
B62D 11/00	(22) 25.06.2015	(73) Im Link 5
B62D 11/06	(54) SYSTÈME HYDRAULIQUE, APPAREIL	8404 Winterthur
(11) 3026301	DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE	Switzerland
(47) 01.03.2017	ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ DE	(51) F16J 9/20
(00) 01.03.2017	FONCTIONNEMENT	(11) 2162648
(21) 151925476	(31) 2014243751	(47) 01.03.2017
(22) 02.11.2015	(32) 02.12.2014	(00) 01.03.2017
(54) ENTRAÎNEMENT DE ROULEMENT	(33) Japan	(21) 087581948
HYDROSTATIQUE	(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(22) 13.06.2008
(31) 102014117355	(73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku	(87) DE2008001013
(32) 26.11.2014	Tokyo 108-8215	(87) 18.12.2008
(33) Germany	Japan	(54) SEGMENT DE PISTON POUR LE PISTON D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG	(51) F16H 61/688	(31) 102007027223
(73) Carl-von-Linde-Platz	F16H 63/50	(32) 13.06.2007
63743 Aschaffenburg	B60W 10/10	(33) Germany
Germany	F02D 11/10	(73) MAHLE International GmbH
(51) F16H 61/4183	F02D 41/02	(73) Pragstrasse 26-46
F03D 15/00	B60W 10/02	70376 Stuttgart
(11) 2851562	(11) 2765289	Germany
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(51) F16J 15/00
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	B63H 23/32
(21) 141704692	(21) 128368743	(11) 2806190
(22) 29.05.2014	(22) 28.09.2012	(47) 01.03.2017
(54) Transmission hydraulique	(87) JP2012075174	(00) 01.03.2017
(31) 2013192943	(87) 04.04.2013	(21) 140011768
2013227386	(54) APPAREIL DE COMMANDE DE	(22) 29.03.2014
(32) 18.09.2013	VÉHICULE, VÉHICULE ET MOTEUR	
31.10.2013	(31) 2011214863	
	(32) 29.09.2011	



(54) Dispositif d'étanchéification d'un arbre d'hélice de bateau et procédé de fabrication d'un tel dispositif	(33) Japan (73) NOK Corporation (73) 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8585 Japan	(51) F16J 15/34 F04D 29/12 (11) 2561254 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117171389 (22) 20.04.2011 (87) US2011033226 (87) 27.10.2011 (54) JOINT MÉCANIQUE POUR POMPES DE GRANDE DIMENSION (31) 342846 P (32) 20.04.2010 (33) United States (73) Flowserve Management Company (73) 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 Irving, TX 75039 United States
(31) 102013008967 (32) 22.05.2013 (33) Germany (73) SKF Blohm + Voss Industries GmbH (73) Hermann-Blohm-Strasse 5 20457 Hamburg Germany	(51) F16J 15/32 (11) 2949972 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 141698712 (22) 26.05.2014 (54) Joint d'étanchéité à cassette (73) Carl Freudenberg KG (73) Höhrnerweg 2-4 69469 Weinheim Germany	(51) F16J 15/34 F16J 15/38 F16J 15/16 (11) 2484943 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 108202839 (22) 30.08.2010 (87) JP2010064736 (87) 07.04.2011 (54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUE (31) 2009230621 (32) 02.10.2009 (33) Japan (73) Eagle Industry Co., Ltd. (73) 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku Tokyo 105-8587 Japan
(51) F16J 15/10 F02F 7/00 F02F 11/00 F02P 13/00 (11) 2696114 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127681187 (22) 02.04.2012 (87) JP2012058885 (87) 11.10.2012 (54) ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ ET STRUCTURE DE JOINT TUBULAIRE DE BOUGIE POUR MOTEUR	(51) F16J 15/32 (11) 2818772 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141746487 (22) 27.06.2014 (54) Garniture d'étanchéité lamellaire (31) 201311612 (32) 28.06.2013 (33) United Kingdom (73) Rolls-Royce plc (73) 62 Buckingham Gate London SW1E 6AT United Kingdom	(51) F16J 15/34 (11) 2818772 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141746487 (22) 27.06.2014 (54) Garniture d'étanchéité lamellaire (31) 201311612 (32) 28.06.2013 (33) United Kingdom (73) Rolls-Royce plc (73) 62 Buckingham Gate London SW1E 6AT United Kingdom
(31) 2011084156 (32) 06.04.2011 (33) Japan (73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation Honda Motor Co., Ltd. (73) 9-12, Kita otsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0004 JAPAN  1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 JAPAN	(51) F16J 15/34 (11) 2954238 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147019525 (22) 22.01.2014 (87) EP2014051172 (87) 14.08.2014 (54) BAGUE GLISSANTE, ARBRE, JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUE, BOÎTIER ET ROTOR POUR TURBOMACHINE ET MACHINE FLUIDIQUE (31) 13154514 (32) 08.02.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Sulzer Management AG (73) Neuwiesenstrasse 15 8401 Winterthur Switzerland	(51) F16J 15/40 F16L 23/00 F16L 23/16 F16J 15/14 (11) 2267349 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 088739370 (22) 11.12.2008 (87) JP2008072573 (87) 22.10.2009 (54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUYAU (31) 2008104240 (32) 14.04.2008 (33) Japan (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan
(51) F16J 15/16 F16J 13/02 (11) 2805087 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137028908 (22) 14.01.2013 (87) EP2013000091 (87) 25.07.2013 (54) STÜTZRINGANORDNUNG FÜR EINE HOCHDRUCKDICHTUNG	(51) F16J 15/34 (11) 1717495 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 064051527 (22) 07.04.2006 (54) Corps de joint d'étanchéité à anneau de glissement, joint d'étanchéité à anneau de glissement, machine à écoulement comprenant un tel joint, et méthode de fixation d'un tel joint (31) 20050452 (32) 29.04.2005 (33) Finland (73) Sulzer Management AG (73) Neuwiesenstrasse 15 8401 Winterthur Switzerland	(51) F16J 15/40 F16L 23/00 F16L 23/16 F16J 15/14 (11) 2267349 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 088739370 (22) 11.12.2008 (87) JP2008072573 (87) 22.10.2009 (54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUYAU (31) 2008104240 (32) 14.04.2008 (33) Japan (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan
(31) 102012001004 (32) 20.01.2012 (33) Germany (73) Uhde High Pressure Technologies GmbH (73) Buschmühlenstrasse 20 58093 Hagen GERMANY (72) NÜNNERICH, Peter KNAUF, Wilfried WEBER, Peter	(51) F16J 15/18 (11) 2905518 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 138442710 (22) 25.09.2013 (87) JP2013075795 (87) 10.04.2014 (54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ (31) 2012220957 (32) 03.10.2012	(51) F16J 15/46 (11) 2806193 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141510727 (22) 14.01.2014 (54) JOINTS (31) 201309172 (32) 21.05.2013 (33) United Kingdom (73) Northern Engineering (Sheffield) Limited

- (73) Haigh Moor Drive Brooklands Park  
Sheffield, Yorkshire S25 2JY  
UNITED KINGDOM
- (72) Allport, Darren
- 
- (51) F16K 1/226  
F02M 35/10  
F02B 27/02  
F02M 35/116  
F02D 9/10
- (11) 2397730  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 111667093  
(22) 19.05.2011
- (54) Vanne de contrôle de fluide
- (31) 2010138384  
(32) 17.06.2010  
(33) Japan
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (73) 1, Asahi-machi, 2-chome  
Kariya-shi, Aichi 448-8650  
Japan
- 
- (51) F16K 3/24  
B01D 46/00  
B01D 46/42
- (11) 2390539  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 110040961  
(22) 18.05.2011
- (54) SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR  
DÉPOUSSIÈREURS
- (31) MI20100946  
(32) 27.05.2010  
(33) Italy
- (73) Schenetti, Mario
- (73) Via Circonvallazione Sud, 63  
41049 Sassuolo  
Italy
- 
- (51) F16K 5/04  
F16K 5/06  
G21C 1/09
- (11) 3004699  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 147263743  
(22) 27.05.2014
- (87) EP2014060906  
(87) 04.12.2014
- (54) SYSTÈME DE REGULATION D'UN  
LIQUIDE DANS UN CIRCUIT
- (31) 1355025  
(32) 31.05.2013  
(33) France
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives
- (73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"  
75015 Paris  
FRANCE
- (72) REY, Frédéric
- 
- (51) F16K 5/04  
F16K 5/06  
G21C 1/09
- (11) 3004700  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 147266027  
(22) 27.05.2014
- (87) EP2014060909  
(87) 04.12.2014
- (54) SYSTÈME DE REGULATION D'UN  
LIQUIDE DANS UN CIRCUIT
- (31) 1355026  
(32) 31.05.2013  
(33) France
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives
- (73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"  
75015 Paris  
FRANCE
- (72) REY, Frédéric
- 
- (51) F16K 5/14  
F16K 5/06  
F16K 5/20
- (11) 2650573  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 118474840  
(22) 11.01.2011
- (87) CN2011070175  
(87) 14.06.2012
- (54) VANNE ET SYSTÈME INTÉRIEUR DE  
VANNE CORRESPONDANT
- (31) 201010583035  
(32) 10.12.2010  
(33) China
- (73) Shanghai Horen Science and Technology  
Co., Ltd  
CHEP Pallean Solutions Limited
- (73) Room 1105, No. 20 Building, No. 487  
Tianlin Road Xuhui District  
Shanghai 200233  
China
- Unit 2 Weybridge Business Park Addleston  
Road  
Addleston Surrey KT15 2UP  
United Kingdom
- 
- (51) F16K 11/052  
F16K 27/02  
F16K 31/04  
F02M 26/70  
F02M 26/51  
F02D 9/10
- (11) 2932081  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 138029376  
(22) 09.12.2013
- (87) EP2013075924  
(87) 26.06.2014
- (54) SOUPAPE
- (31) 102012223466  
(32) 17.12.2012  
(33) Germany
- (73) Continental Automotive GmbH
- (73) Vahrenwalder Strasse 9  
30165 Hannover  
Germany
- 
- (51) F16K 11/07  
F16K 31/06
- (11) 3006793  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 141883835  
(22) 10.10.2014
- (54) Soupape à coulisse équipée d'une sécurité  
anti-rotation
- (73) HAWE Hydraulik SE
- (73) Streitfeldstrasse 25  
81673 München  
Germany
- 
- (51) F16K 11/074
- (11) 3026307  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 151888690  
(22) 08.10.2015
- (54) UNITE DE SOUPAPE
- (31) 102014017089  
(32) 20.11.2014  
(33) Germany
- (73) Murrplastik Produktionstechnik GmbH
- (73) Kanalstraße 8  
71570 Oppenweiler  
Germany
- 
- (51) F16K 11/24  
F16K 27/00
- (11) 2438334  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 107283046  
(22) 28.05.2010  
(87) IB2010052390  
(87) 09.12.2010
- (54) ENSEMBLE D'ELECTROVANNES, EN  
PARTICULIER POUR UNE MACHINE A  
LAVER
- (31) TO20090415  
(32) 01.06.2009  
(33) Italy
- (73) ELBI International S.p.A.  
BSH Hausgeräte GmbH
- (73) Corso Galileo Ferraris, 110  
10129 Torino  
Italy
- Carl-Wery-Strasse 34  
81739 München  
Germany
- 
- (51) F16K 15/06
- (11) 2644954  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 131595399  
(22) 15.03.2013
- (54) Ensemble de soupape de système de  
carburant
- (31) 201213435677  
(32) 30.03.2012  
(33) United States
- (73) TI Group Automotive Systems, L.L.C.
- (73) 1272 Doris Road  
Auburn Hills, MI 48326  
United States
- 
- (51) F16K 15/06  
F16K 17/04  
F16K 24/04
- (11) 2674650  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 121898191  
(22) 24.10.2012
- (54) SOUPAPE DE SÉCURITÉ

(31) VI20120143	(73) 6035 Parkland Boulevard	(73) Robert Bosch GmbH
(32) 15.06.2012	Cleveland, OH 44124-4141	(73) Postfach 30 02 20
(33) Italy	United States	70442 Stuttgart
(73) Elettromaule Component S.r.l.	(51) F16K 31/10	Germany
(73) Viale Verdi, 78	F16K 11/052	(51) F16L 3/10
36100 Vicenza	F16K 31/06	B25B 5/06
Italy	(11) 2853792	B25B 5/14
(51) F16K 17/16	(47) 08.03.2017	(11) 2860430
(11) 2756214	(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(21) 131861973	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(22) 26.09.2013	(21) 140034513
(21) 128061074	(54) Dispositif destiné à la régulation du débit	(22) 08.10.2014
(22) 14.09.2012	d'un fluide	(54) Pince pour verrouillage de tuyaux et/ou de
(87) IB2012002249	(73) Asco Numatics GmbH	corps cylindriques en général
(87) 21.03.2013	(73) Otto-Hahn-Str. 7-11	(31) VI20130248
(54) DISQUE DE RUPTURE ET	75248 Ölbronn-Dürrn	(32) 10.10.2013
ARTICULATION	Germany	(33) Italy
(31) 201161573160 P	(51) F16K 31/128	(73) RITMO S.p.A.
(32) 16.09.2011	F16K 1/12	(73) Via Alessandro Volta 35/37 Frazione Bresselo
(33) United States	G05D 16/06	Z.I. Selve
(73) BS & B Safety Systems Limited	G05D 16/10	35037 Teolo (Padova)
(73) Bay G-1, Raheen Industrial Estate	G05D 16/16	Italy
County Raheen, Limerick	(11) 2918882	(51) F16L 9/147
Ireland	(47) 01.03.2017	B29C 65/10
(51) F16K 17/38	(00) 01.03.2017	B21C 37/06
F16K 31/00	(21) 141594747	(11) 2116751
F16K 31/04	(22) 13.03.2014	(47) 08.03.2017
(11) 2851593	(54) AGENCEMENT DE SOUPEPE PILOTE	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	(73) IMI Hydronic Engineering International SA	(21) 087836243
(00) 01.03.2017	(73) Route de Crassier 19	(22) 07.08.2008
(21) 141794727	1262 Eysins	(87) CN2008001438
(22) 01.08.2014	Switzerland	(87) 12.02.2009
(54) Soupape	(72) Volovec, Peter	(54) DISPOSITIF DE FABRICATION DE
(31) 13185316	Lazov, Slave	CONDUITE COMPOSITE ACIER/
(32) 20.09.2013	(51) F16K 47/08	PLASTIQUE
(33) European Patent Office (EPO)	(11) 2941581	(31) 200710140523
(73) Hanon Systems	(47) 15.03.2017	(32) 09.08.2007
(73) Sinil-dong 95 Sinilseo-ro Daedeok-gu	(00) 15.03.2017	(33) China
Daejeon 306-230	(21) 147012397	(73) Zhang, Mingwei
Korea (Republic)	(22) 02.01.2014	(73) Apt.5 177 Lane 539 Jiangdongnanlu Ningbo
(51) F16K 31/02	(87) US2014010039	Zhejiang 315040
F16K 31/40	(87) 10.07.2014	China
(11) 2549161	(54) ENSEMBLE DE PIÈCES INTERNES	(51) F16L 9/18
(47) 01.03.2017	D'ATTÉNUATION ACOUSTIQUE DE	H01F 27/02
(00) 01.03.2017	SOUPEPE À MÉCANISME DE DÉTENTE	H01F 27/10
(21) 121766984	DE PRESSION	F16L 39/00
(22) 17.07.2012	(31) 201313733619	(11) 2388503
(54) Soupape actionnée par son propre fluide	(32) 03.01.2013	(47) 08.03.2017
(31) 11174694	(33) United States	(00) 08.03.2017
(32) 20.07.2011	(73) Emerson Process Management Regulator	(21) 101629954
(33) European Patent Office (EPO)	Technologies, Inc.	(22) 17.05.2010
(73) Parker-Hannifin Corp	(73) 3200 Emerson Way	(54) Ensemble de tuyau à double paroi
(73) 6035 Parkland Blvd.	McKinney, TX 75070	(73) ABB Schweiz AG
Cleveland, OH 44124	United States	(73) Brown Boveri Strasse 6
United States	(51) F16K 99/00	5400 Baden
(51) F16K 31/06	(11) 2183514	Switzerland
F16K 31/10	(47) 15.03.2017	(51) F16L 15/04
(11) 2827032	(00) 15.03.2017	E21B 17/042
(47) 01.03.2017	(21) 087747614	(11) 2871396
(00) 01.03.2017	(22) 04.07.2008	(47) 08.03.2017
(21) 141769539	(87) EP2008058649	(00) 08.03.2017
(22) 14.07.2014	(87) 05.02.2009	(21) 138133343
(54) Vanne à solénoïde haute performance	(54) MICRO-VALVE, PROCÉDÉ DE	(22) 01.07.2013
miniature	FABRICATION D'UNE MICRO-VALVE	(87) JP2013004061
(31) 201361846338 P	ET UNE MICRO-POMPE	(87) 09.01.2014
(32) 15.07.2013	(31) 102007035721	(54) RACCORD DE TUYAU FILETÉ
(33) United States	(32) 30.07.2007	(31) 2012150114
(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION	(33) Germany	(32) 04.07.2012

(33) Japan	(54) SCHLAUCHSCHELLE	(33) United States
(73) JFE Steel Corporation	(31) 102006048344	(73) Zodiac Aerosafety Systems
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, 100-0011 Japan	(32) 12.10.2006	(73) 4 rue Lesage Maille 76320 Caudebec-Les-Elbeuf France
(51) F16L 21/06	(33) Germany	(51) F16L 37/46
F16L 33/04	(73) NORMA Germany GmbH	F28D 15/00
(11) 2754940	(73) Edisonstrasse 4	F16L 37/413
(47) 15.03.2017	63477 Maintal	(11) 2623835
(00) 15.03.2017	GERMANY	(47) 15.03.2017
(21) 141509794	(72) Krauß, Mathias	(00) 15.03.2017
(22) 13.01.2014	(51) F16L 33/26	(21) 131533721
(54) Collier de serrage	F16L 25/00	(22) 31.01.2013
(31) 1350039	F16L 23/024	(54) Raccord rapide et système de contrôle de température incorporant un tel raccord
(32) 14.01.2013	F16L 13/08	(31) 1250915
(33) Sweden	(11) 2549164	(32) 31.01.2012
(73) Oetiker Sweden AB	(47) 01.03.2017	(33) France
(73) Box 113	(00) 01.03.2017	(73) STAUBLI FAVERGES
334 22 Anderstorp	(21) 121686422	(73) Place Robert Stäubli 74210 Faverges France
Sweden	(22) 21.05.2012	(51) F16L 47/02
(51) F16L 27/08	(54) Élément de conduite de fluide et son procédé de fabrication	B29C 65/00
F16L 47/02	(31) 102011107886	(11) 2784365
F16L 47/18	(32) 18.07.2011	(47) 01.03.2017
F16L 37/098	(33) Germany	(00) 01.03.2017
B29L 31/24	(73) Witzenmann GmbH	(21) 141734681
B29C 65/08	(73) Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134 75175 Pforzheim Germany	(22) 01.09.2011
B29C 65/16	(51) F16L 37/092	(54) RACCORD POUR CONDUITES A COUCHES MULTIPLES, PROCEDE DE CONNEXION ET ENSEMBLE OBTENU PAR LE PROCEDE
B29C 65/00	(11) 2413012	(31) 2005306
B29C 65/06	(47) 08.03.2017	(32) 02.09.2010
(11) 2930412	(00) 08.03.2017	(33) Netherlands
(47) 01.03.2017	(21) 111739215	(73) Tersia B.V.
(00) 01.03.2017	(22) 14.07.2011	(73) Hogerwerf 11 4704 RV Roosendaal NETHERLANDS
(21) 151626025	(54) Connecteur à fiches	(72) van der Donk, Cornelis Augustinus
(22) 07.04.2015	(31) 102010032983	(51) F16L 55/11
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR À FICHES ET CONNECTEUR À FICHES	(32) 31.07.2010	F02B 77/00
(31) 102014105165	(33) Germany	F16B 39/282
(32) 11.04.2014	(73) VAG-Armaturen GmbH	F16B 39/24
(33) Germany	(73) Carl-Reuther-Strasse 1 68305 Mannheim Germany	F01D 21/00
(73) NORMA Germany GmbH	(51) F16L 37/12	(11) 2851603
(73) Edisonstrasse 4	(11) 2759757	(47) 08.03.2017
63477 Maintal	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
Germany	(00) 08.03.2017	(21) 141848739
(51) F16L 33/08	(21) 131983074	(22) 16.09.2014
(11) 1912008	(22) 19.12.2013	(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ AUTOBLOQUANT
(47) 01.03.2017	(54) Raccord à emboîter pour conduites de fluide	(31) 201314033975
(00) 01.03.2017	(31) 102013100772	(32) 23.09.2013
(21) 070188867	(32) 25.01.2013	(33) United States
(22) 26.09.2007	(33) Germany	(73) JPB Système
(54) SCHLAUCHSCHELLE	(73) Voss Automotive GmbH	(73) Allée des Pleus ZAC du Tuboeuf 77170 Brie-Comte-Robert France
(31) 102006048336	(73) Leiersmühle 2-6 51688 Wipperfürth Germany	(51) F16L 55/11
(32) 12.10.2006	(51) F16L 37/18	F16L 55/115
(33) Germany	(11) 2943712	G01M 3/02
(73) NORMA Germany GmbH	(47) 08.03.2017	G01L 19/00
(73) Edisonstrasse 4	(00) 08.03.2017	F16L 55/128
63477 Maintal	(21) 147029557	F16L 55/132
GERMANY	(22) 14.01.2014	(11) 2327919
(72) Krauss, Mathias	(87) IB2014058267	(47) 01.03.2017
Mann, Stephan	(87) 17.07.2014	
Röder, Gunter	(54) RACCORD À CONNEXION RAPIDE À LEVIER	
Krieger, Ewald	(31) 201361752114 P	
(51) F16L 33/08	(32) 14.01.2013	
(11) 1912007		
(47) 01.03.2017		
(00) 01.03.2017		
(21) 070188859		
(22) 26.09.2007		

(00) 01.03.2017	(73) Wellastrasse 6	Canada
(21) 102520251	36088 Hünfeld	(51) F16P 1/02
(22) 30.11.2010	Germany	B65C 9/00
(54) Outil de fermeture d'extrémité de tuyau	(51) F16M 11/08	B67C 3/00
(31) 627240	F16M 11/20	(11) 2792927
(32) 30.11.2009	F16M 13/02	(47) 01.03.2017
(33) United States	F16C 11/10	(00) 01.03.2017
(73) STATS (UK) Limited	(11) 2937619	(21) 141500116
(73) C/o Aberdein Considine & Company 8-9 Bon Accord Crescent	(47) 15.03.2017	(22) 02.01.2014
Aberdeen Aberdeenshire AB11 6DN	(00) 15.03.2017	(54) Machine de traitement pour récipients
United Kingdom	(21) 140014812	(31) 102013206679
(51) F16L 55/124	(22) 24.04.2014	(32) 15.04.2013
F16L 55/128	(54) Liaison rotative doté d'une limitation d'angle de rotation	(33) Germany
F16L 55/132	(73) Ondal Medical Systems GmbH	(73) Krones AG
F16L 55/134	(73) Wellastrasse 6	(73) Böhmerwaldstraße 5
(11) 2350515	36088 Hünfeld	93073 Neutraubling
(47) 15.03.2017	Germany	Germany
(00) 15.03.2017	(51) F16M 11/38	(51) F16P 3/20
(21) 098223472	F16M 13/04	(11) 1982105
(22) 25.03.2009	G02B 27/01	(47) 08.03.2017
(87) US2009038272	(11) 2966335	(00) 08.03.2017
(87) 29.04.2010	(47) 08.03.2017	(21) 077030344
(54) BOUCHON DOUBLE DE BLOCAGE ET DE PURGE	(00) 08.03.2017	(22) 25.01.2007
(31) 256150	(21) 150016418	(87) EP2007000644
(32) 22.10.2008	(22) 02.06.2015	(87) 16.08.2007
(33) United States	(54) DISPOSITIF SUPPORT POUR APPAREILS D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUES	(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE MISE EN CIRCUIT ET HORS CIRCUIT SÉCURISÉE D'UNE CHARGE ÉLECTRIQUE AVEC UN MICROCONTRÔLEUR
(73) TDW DELAWARE, INC.	(31) 102014009745	(31) 102006007264
(73) 1100 Market Street Suite 780 Wilmington, Delaware 19801 UNITED STATES	(32) 01.07.2014	(32) 10.02.2006
(72) YEAZEL, Kenneth, L. PUCKETT, Gregory, L. GOSWICK, Richard, L.	(33) Germany	(33) Germany
(51) F16L 59/14	(73) Gentliner Straße 8	(73) Pilz GmbH & Co. KG
F16L 59/15	10785 Berlin	(73) Felix-Wankel-Strasse 2
F16L 59/153	Germany	73760 Ostfildern
B29C 63/18	(51) F16N 3/12	Germany
B29C 63/06	G01F 11/02	(51) F16S 3/00
B29L 23/18	(11) 2202443	B29C 45/14
B29L 23/00	(47) 01.03.2017	B29C 70/70
(11) 2732196	(00) 01.03.2017	B29C 70/26
(47) 01.03.2017	(21) 101590685	B29C 37/00
(00) 01.03.2017	(22) 14.05.2004	B29C 33/76
(21) 127129484	(54) Graisseur	B29K 705/00
(22) 28.03.2012	(31) 249900	B29K 105/20
(87) EP2012001340	(32) 15.05.2003	(11) 1725805
(87) 24.01.2013	(33) United States	(47) 01.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TUYAU CALORIFUGÉ, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ ET TUYAU OBTENU SELON CE PROCÉDÉ	(73) Alemite LLC	(00) 01.03.2017
(31) 102011051862	(73) 7845 Little Avenue	(21) 048015846
(32) 15.07.2011	Charlotte, NC 28226	(22) 01.12.2004
(33) Germany	United States	(87) IL2004001096
(51) F16M 11/08	(51) F16N 7/32	(87) 16.06.2005
F16M 11/20	F16N 7/34	(54) ARTICLE MOULE A RENFORCEMENT METALLIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
F16M 13/02	B05B 7/06	(31) 526266
(11) 2937617	B05B 7/04	(32) 03.12.2003
(47) 01.03.2017	(11) 2690341	(33) United States
(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017	(73) KETER PLASTIC LTD.
(21) 140014796	(00) 15.03.2017	(73) 2 Sapir Street, Industrial Area
(22) 24.04.2014	(21) 131777302	Herzelyia 46852
(54) Liaison rotative doté d'une limitation d'angle de rotation	(22) 24.07.2013	Israel
(73) Ondal Medical Systems GmbH	(54) Appareil et procédé de refroidissement et de lubrification	(51) F17C 7/02
	(31) 2784109	(11) 2984386
	(32) 27.07.2012	(47) 01.03.2017
	(33) Canada	(00) 01.03.2017
	(73) Nex Flow Air Products Corp.	(21) 147206551
	(73) Unit 35B-220 10520 Yonge Street Richmond Hill, Ontario L4C 3C7	(22) 03.04.2014

(87) FR2014050805	(54) REGULATEUR DE PRESSION DE GAZ COMPACT ET ROBUSTE	(33) Germany
(87) 16.10.2014	(31) 159232 P	(73) Zumtobel Lighting GmbH
(54) SYSTEME PERFECTIONNE DE TRAITEMENT ET D'ACHEMINEMENT DE GAZ NATUREL COMPORTANT UN CIRCUIT DE CHAUFFAGE DE LA CUVE	(32) 11.03.2009	(73) Schweizer Straße 30
(31) 1353258	(33) United States	6850 Dornbirn
(32) 11.04.2013	(73) Victor Equipment Company	Austria
(33) France	(73) A Corporation Of The State Of Texas 2800	(51) F21K 9/232
(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ	Airport Road	F21V 3/02
(73) 1 route de Versailles	Denton, TX 76207	F21V 5/02
78470 Saint Rémy Lès Chevreuse	UNITED STATES	F21Y 115/10
France	(72) BOYER, Robert, A.	(11) 3039333
(51) F17C 9/02	(51) F17C 13/04	(47) 01.03.2017
B63B 25/16	G05G 1/12	(00) 01.03.2017
B63H 21/38	(11) 2406537	(21) 147938534
G05D 7/06	(47) 01.03.2017	(22) 06.11.2014
G01F 5/00	(00) 01.03.2017	(87) EP2014073859
B63H 21/14	(21) 107091357	(87) 14.05.2015
(11) 2833046	(22) 10.03.2010	(54) LUMINAIRE
(47) 01.03.2017	(87) US2010026876	(31) 13192268
(00) 01.03.2017	(87) 16.09.2010	(32) 11.11.2013
(21) 137694980	(54) REGULATEUR DE PRESSION DE GAZ COMPORTANT DES INDICATEURS SUPERPOSES	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 14.03.2013	(31) 159232 P	(73) Philips Lighting Holding B.V.
(87) JP2013057269	(32) 11.03.2009	(73) High Tech Campus 45
(87) 03.10.2013	(33) United States	5656 AE Eindhoven
(54) RECIPIENT, DISPOSITIF DE VAPORISATION DE GAZ LIQUÉFIÉ, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION CORRESPONDANTS	(73) Victor Equipment Company	Netherlands
(31) 2012080334	(73) A Corporation Of The State Of Texas 2800	(51) F21K 9/232
(32) 30.03.2012	Airport Road	F21V 29/77
(33) Japan	Denton, TX 76207	F21Y 115/10
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	UNITED STATES	F21Y 105/12
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku	(72) BOYER, Robert, A.	F21V 23/06
Tokyo 108-8215	(51) F17D 1/04	(11) 2848857
Japan	(11) 2449304	(47) 08.03.2017
(51) F17C 13/04	(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
G05G 1/12	(00) 01.03.2017	(21) 141955682
(11) 2406539	(21) 107093411	(22) 25.10.2011
(47) 01.03.2017	(22) 11.03.2010	(54) Dispositif d'éclairage
(00) 01.03.2017	(87) US2010026928	(31) 20100110464
(21) 107093411	(87) 16.09.2010	20100113542
(22) 11.03.2010	(54) REGULATEUR DE PRESSION DE GAZ COMPORTANT DES CARACTERISTIQUES D'AMORTISSEMENT	20100122745
(87) US2010026928	(31) 0911340	(32) 08.11.2010
(87) 16.09.2010	(32) 30.06.2010	15.11.2010
(54) REGULATEUR DE PRESSION DE GAZ COMPORTANT DES CARACTERISTIQUES D'AMORTISSEMENT	(87) GB2010051083	03.12.2010
(31) 159232 P	(87) 06.01.2011	(33) Korea (Republic)
(32) 11.03.2009	(54) DIPOSITIF DE PURGE D'UN RÉCIPIENT POUR MATÉRIAUX SENSIBLES	Korea (Republic)
(33) United States	(31) 0917810	Korea (Republic)
(73) Victor Equipment Company	(32) 30.06.2009	(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 2800 Airport Road	12.10.2009	(73) Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu
Denton, TX 76207	(33) United Kingdom	Seoul 100-714
UNITED STATES	United Kingdom	Korea (Republic)
(72) BOYER, Robert, A.	(73) Roylan Developments Limited	(51) F21K 9/272
(51) F17C 13/04	(73) 79 Cannon Grove Fetcham	F21V 25/04
G05G 1/12	Leatherhead, Surrey KT22 9LP	F21Y 115/10
(11) 2406538	United Kingdom	H01R 33/00
(47) 01.03.2017	(51) F21K 9/20	(11) 2591275
(00) 01.03.2017	F21S 8/04	(47) 01.03.2017
(21) 107093403	H05B 33/00	(00) 01.03.2017
(22) 11.03.2010	F21W 131/405	(21) 117388215
(87) US2010026926	F21Y 115/10	(22) 30.06.2011
(87) 16.09.2010	F21Y 113/10	(87) IB2011052889
	(11) 3027966	(87) 12.01.2012
	(47) 08.03.2017	(54) LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE
	(00) 08.03.2017	(31) 10168385
	(21) 147384770	(32) 05.07.2010
	(22) 08.07.2014	(33) European Patent Office (EPO)
	(87) EP2014064589	(73) Philips Lighting Holding B.V.
	(87) 15.01.2015	(73) High Tech Campus 45
	(54) LAMPE À LED À LUMIÈRE BLANCHE	5656 AE Eindhoven
	(31) 102013213659	Netherlands
	(32) 12.07.2013	

- (51) F21K 9/90  
F21V 31/00  
F21V 23/00  
F21V 19/00  
F21Y 115/10  
(11) 2846085  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 141836882  
(22) 05.09.2014  
(54) Dispositif d'éclairage et procédé correspondant  
(31) TO201130728  
(32) 09.09.2013  
(33) Italy  
(73) OSRAM GmbH  
(73) Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 München  
Germany
- 
- (51) F21K 99/00  
(11) 2095016  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 078227881  
(22) 21.11.2007  
(87) EP2007062650  
(87) 05.06.2008  
(54) UNITÉ D'ÉCLAIRAGE POUR PHARE DE VÉHICULE, ET PHARE DE VÉHICULE CORRESPONDANT  
(31) 202006018081 U  
(32) 28.11.2006  
(33) Germany  
(73) OSRAM GmbH  
(73) Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 München  
Germany
- 
- (51) F21L 4/00  
F21L 4/02  
F21V 19/00  
F21V 7/00  
F21V 23/04  
F21Y 115/10  
(11) 2405179  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 111716569  
(22) 28.06.2011  
(54) Lampe de poche  
(31) 102010026388  
(32) 07.07.2010  
(33) Germany  
(73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co.  
KG  
(73) Kronenstrasse 5-7  
42699 Solingen  
Germany
- 
- (51) F21L 4/00  
F21L 4/02  
F21V 29/00  
F21V 29/508  
F21Y 115/10  
(11) 2891840  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 151557410  
(22) 19.04.2007
- (54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS UTILISANT UNE COMMANDE THERMIQUE DU COURANT ALIMENTANT DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES  
(31) 793420 P  
(32) 19.04.2006  
(33) United States  
(73) Underwater Kinetics, LLP  
(73) 13400 Danielson Street  
Poway, CA 92064  
United States
- 
- (51) F21S 2/00  
F21V 15/01  
F21V 7/04  
F21V 11/14  
F21V 13/02  
F21V 13/10  
F21V 7/00  
F21Y 115/10  
(11) 2737243  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 128179876  
(22) 25.07.2012  
(87) KR2012005907  
(87) 31.01.2013  
(54) MODULE D'ÉCLAIRAGE  
(31) 20110073857  
20110073858  
20110073859  
20110073860  
20110073861  
20110073862  
(32) 26.07.2011  
26.07.2011  
26.07.2011  
26.07.2011  
26.07.2011  
26.07.2011  
(33) Korea (Republic)  
Korea (Republic)  
Korea (Republic)  
Korea (Republic)  
Korea (Republic)  
Korea (Republic)  
(73) LG Innotek Co., Ltd.  
(73) Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu  
Seoul 100-714  
Korea (Republic)
- 
- (51) F21S 2/00  
F21V 31/03  
G03B 15/02  
G03B 15/05  
G03B 17/08  
F21Y 115/10  
(11) 2908047  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 148019029  
(22) 04.09.2014  
(87) JP2014073322  
(87) 02.04.2015  
(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE IMMÉRGÉ ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE IMMÉRGÉ  
(31) 2013198126  
(32) 25.09.2013  
(33) Japan  
(73) Elm Inc.
- (73) 2398, Kaseda Miyabara  
Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-1124  
Japan
- 
- (51) F21S 4/24  
F21V 19/00  
F21Y 115/10  
F21V 31/00  
(11) 2354634  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 111524286  
(22) 27.01.2011  
(54) Structure de couverture de bande de lumière  
(31) 099201910  
(32) 29.01.2010  
(33) Taiwan, Province of China  
(73) Chang, Chia-Hao  
(73) No. 238 Guangxing Street  
Shulin City T'ai pei 238  
Taiwan, Province of China
- 
- (51) F21S 8/00  
F21V 17/16  
G08G 1/095  
F21W 111/02  
(11) 2138757  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 090078445  
(22) 15.06.2009  
(54) Système de rétention de lampe pour feux de signalisation de trafic  
(31) 2635620  
(32) 23.06.2008  
(33) Canada  
(73) Godfrey, Scott  
(73) 18 Aubrey Avenue  
Richmond Hill, ON L4E 1A4  
Canada
- 
- (51) F21S 8/00  
F21V 29/00  
(11) 2565519  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 121818892  
(22) 27.08.2012  
(54) DISPOSITIF DE SIGNALISATION LUMINEUSE  
(31) PD20110277  
(32) 30.08.2011  
(33) Italy  
(73) Combustion and Energy S.r.l.  
(73) Via per Dolzago, 21  
23848 Oggiono (LC)  
Italy
- 
- (51) F21S 8/02  
F21S 8/04  
F21V 17/16  
F21V 21/04  
F21V 7/00  
F21Y 101/00  
F21Y 105/10  
F21Y 115/10  
(11) 2871403  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 141916213  
(22) 04.11.2014

(54) Agencement d'émission de lumière pour diverses formes de montage et éclairage doté d'un tel agencement	Tokyo 108-8711 Japan	(54) LUMINAIRE À VISION DIRECTE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES PRÉSENTANT UN MÉLANGE UNIFORME DU FLUX LUMINEUX
(31) 202013010053 U	(51) F21S 8/10	(31) 201161560970 P
(32) 06.11.2013	F21S 8/12	(32) 17.11.2011
(33) Germany	F21V 29/00	(33) United States
(73) Zumtobel Lighting GmbH	F21V 14/06	(73) Philips Lighting Holding B.V.
(73) Schweizer Straße 30	F21V 5/00	(73) High Tech Campus 45
6850 Dornbirn	F21V 5/08	5656 AE Eindhoven
Austria	F21V 11/16	Netherlands
(51) F21S 8/02	(11) 2357398	(51) F21V 3/00
F21V 7/00	(47) 01.03.2017	F21S 8/02
F21V 23/04	(00) 01.03.2017	F21S 8/00
H05B 37/02	(21) 111631388	F21V 17/16
F21V 23/00	(22) 20.04.2011	F21V 17/10
F21Y 101/00	(54) Module d'éclairage pour un dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile	F21Y 103/00
F21Y 103/10	(31) 102010023177	(11) 2258978
F21Y 115/10	(32) 09.06.2010	(47) 01.03.2017
H05B 33/08	(33) Germany	(00) 01.03.2017
(11) 2935992	(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH	(21) 101791804
(47) 01.03.2017	(73) Tübinger Strasse 123	(22) 26.11.2001
(00) 01.03.2017	72762 Reutlingen	(54) Luminaire avec une glace de fermeture transparente
(21) 138215520	Germany	(31) 10059259
(22) 17.12.2013	(51) F21S 8/12	10141197
(87) US2013075761	F21V 13/04	10153380
(87) 26.06.2014	F21V 7/00	(32) 29.11.2000
(54) MISE EN SERVICE POUR UN RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE	(11) 2553319	22.08.2001
(31) 201261738749 P	(47) 01.03.2017	30.10.2001
201313782131	(00) 01.03.2017	(33) Germany
(32) 18.12.2012	(21) 117160515	Germany
01.03.2013	(22) 23.03.2011	Germany
(33) United States	(87) IB2011051214	(73) Zumtobel Lighting GmbH
United States	(87) 06.10.2011	(73) Schweizer Straße 30
(73) Cree, Inc.	(54) UNITÉ D'ÉCLAIRAGE	6850 Dornbirn
(73) 4600 Silicon Drive	(31) 10158554	Austria
Durham, NC 27703	(32) 31.03.2010	(51) F21V 5/00
United States	(33) European Patent Office (EPO)	F21V 11/02
(51) F21S 8/06	(73) Koninklijke Philips N.V.	F21Y 105/00
F21V 21/002	(73) High Tech Campus 5	(11) 2295851
F21V 21/112	5656 AE Eindhoven	(47) 15.03.2017
F21V 21/14	Netherlands	(00) 15.03.2017
(11) 3056799	(51) F21S 10/00	(21) 101839215
(47) 08.03.2017	F21W 131/406	(22) 02.04.2004
(00) 08.03.2017	(11) 2629000	(54) Élément influant sur la lumière
(21) 150004414	(47) 08.03.2017	(31) 10315268
(22) 13.02.2015	(00) 08.03.2017	(32) 03.04.2003
(54) LEUCHTE	(21) 131527558	(33) Germany
(51) F21S 8/10	(22) 25.01.2013	(73) Zumtobel Lighting GmbH
F21S 8/12	(54) Moyen de formation d'animation et de gobo pour dispositif d'éclairage	(73) Schweizer Strasse 30
F21V 14/06	(31) 201270072	6850 Dornbirn
F21W 101/10	(32) 14.02.2012	Austria
F21Y 113/13	(33) Denmark	(51) F21V 8/00
F21Y 115/10	(73) Martin Professional ApS	B29D 11/00
G02B 26/10	(73) Olof Palmes Allè 18	(11) 2018263
(11) 2719942	8200 Aarhus N	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	Denmark	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(51) F21S 10/02	(21) 077975209
(21) 127975597	F21V 7/00	(22) 17.05.2007
(22) 14.05.2012	F21Y 113/10	(87) US2007069095
(87) JP2012003142	F21Y 115/10	(87) 29.11.2007
(87) 13.12.2012	(11) 2748520	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES À STRUCTURES D'EXTRACTION
(54) UNITÉ OPTIQUE	(47) 01.03.2017	(31) 747609 P
(31) 2011128419	(00) 01.03.2017	(32) 18.05.2006
(32) 08.06.2011	(21) 128191350	(33) United States
(33) Japan	(22) 16.11.2012	
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.	(87) IB2012056494	
(73) 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku	(87) 23.05.2013	



(73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(73) Georg-Simon-Ohm-Strasse 50 83301 Traunreut Germany	(32) 03.05.2007 06.08.2007 (33) Germany Germany
(51) F21V 13/04 F21Y 113/13 F21Y 115/10 F21V 29/75 (11) 2724078 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127429744 (22) 20.06.2012 (87) US2012043234 (87) 03.01.2013 (54) SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DEL À VUE DIRECTE ET ARRIÈRE (31) 201161501540 P 201213459453 (32) 27.06.2011 30.04.2012 (33) United States United States (73) Cree, Inc. (73) 4600 Silicon Drive Durham, NC 27703 United States	(51) F21V 17/10 F21V 1/14 F21V 33/00 F21Y 115/10 (11) 2610553 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 121977409 (22) 18.12.2012 (54) Fausse paroi rétro-éclairée (31) 1104172 (32) 30.12.2011 (33) France (73) Normalu (73) Route du Sipes 68680 Kembs France (51) F21V 17/12 F21V 29/00 (11) 2837879 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128740297 (22) 13.04.2012 (87) KR2012002783 (87) 17.10.2013 (54) MODULE D'ÉCLAIRAGE À LED ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE UTILISANT LEDIT MODULE (73) KMW Inc. (73) 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813 Korea (Republic)	(33) Zumtobel Lighting GmbH Zumtobel Lighting GmbH (73) Schweizerstrasse 30 6851 Dornbirn Austria  Grevenmarschstrasse 74-78 32657 Lemgo Germany <hr/> (51) F21V 23/00 F21V 29/71 F21V 29/77 F21V 29/87 F21V 29/89 (11) 2839210 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 137163150 (22) 17.04.2013 (87) EP2013057971 (87) 24.10.2013 (54) DISPOSITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC LE DISPOSITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR (31) 201210113354 (32) 17.04.2012 (33) China (73) OSRAM GmbH (73) Marcel-Breuer-Strasse 6 80807 München Germany
(51) F21V 14/08 B60Q 1/14 B60Q 1/08 F21S 8/10 (11) 2553325 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117122390 (22) 30.03.2011 (87) EP2011054894 (87) 06.10.2011 (54) SYSTÈME PROJECTEUR POUR VÉHICULES (31) 102010013558 (32) 31.03.2010 (33) Germany (73) Hella KGaA Hueck & Co (73) Rixbecker Strasse 75 59552 Lippstadt Germany	(51) F21V 19/00 F21V 23/06 H01R 12/00 H01R 13/00 (11) 2963341 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151750783 (22) 02.07.2015 (54) SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR LUMINAIRES PAR EXEMPLE DOTE DE DEL (31) 202014103064 U (32) 03.07.2014 (33) Germany (73) Zumtobel Lighting GmbH (73) Schweizer Straße 30 6850 Dornbirn Austria <hr/> (51) F21V 21/04 (11) 2140197 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087350070 (22) 03.04.2008 (87) EP2008002672 (87) 13.11.2008 (54) ÉLÉMENT DE FIXATION POUR LUMINAIRE ENCASTRABLE (31) 102007020785 102007036979	(33) F21V 25/12 F21V 29/00 F21V 31/00 F21V 5/00 F21V 17/16 F21S 2/00 F21Y 105/00 (11) 2989385 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147180533 (22) 15.04.2014 (87) EP2014057632 (87) 30.10.2014 (54) DISPOSITIF ANTIDÉFLAGRANT DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES ET/OU ÉLECTRONIQUES (31) 102013104240 (32) 26.04.2013 (33) Germany (73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH (73) Am Bahnhof 30 74638 Waldenburg Germany <hr/> (51) F21V 29/00 F21K 9/00 F21V 29/89 F21Y 115/10 F21W 131/103 F21S 2/00 F21Y 105/10 (11) 2541139
(51) F21V 15/00 F21V 7/00 F21V 7/22 F21Y 103/00 F21V 29/15 F21S 4/20 F21V 17/10 (11) 1845303 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 070075247 (22) 12.04.2007 (54) Lampe avec réflecteurs de matière synthétique (31) 102006017255 102006047381 (32) 12.04.2006 06.10.2006 (33) Germany Germany (73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH		

(47) 08.03.2017	F21V 17/10	(73) 1-4-16, Nihonbashi-bakurocho Chuo-ku
(00) 08.03.2017	F21V 17/16	Tokyo 103-0002
(21) 121746333	H05K 5/00	JAPAN
(22) 02.07.2012	H05K 5/06	
(54) Module d' éclairage à DEL	(11) 2940380	1-4-16, Nihonbashi-bakurocho Chuo-ku
(31) 202011050596 U	(47) 15.03.2017	Tokyo 103-0002
(32) 30.06.2011	(00) 15.03.2017	JAPAN
(33) Germany	(21) 151650611	
(73) Keller, Frank	(22) 24.04.2015	(51) F22B 1/26
Keller, Klaus	(54) JOINT	F22B 37/00
(73) Mühlwiesen 37	(31) 202014102002 U	F22B 1/16
89601 Schelklingen	(32) 29.04.2014	F22B 37/22
GERMANY	(33) Germany	F22D 1/02
	(73) Zumtobel Lighting GmbH	(11) 2872826
Im Apfentäle 40	(73) Schweizer Straße 30	(47) 15.03.2017
72525 Münsingen	6850 Dornbirn	(00) 15.03.2017
GERMANY	Austria	(21) 138162391
(51) F21V 29/00	(51) F21V 31/04	(22) 25.06.2013
F21V 29/76	F21V 15/01	(87) US2013047479
F21V 29/83	F21V 31/00	(87) 16.01.2014
F21W 131/103	F21V 15/015	(54) APPAREIL DE DISPERSION D'EAU
(11) 2834560	F21Y 115/10	D'ALIMENTATION À GÉNÉRATEUR DE
(47) 01.03.2017	F21Y 103/10	VAPEUR À ÉCOULEMENT AXIAL
(00) 01.03.2017	(11) 2960576	(31) 201213545302
(21) 137730016	(47) 08.03.2017	(32) 10.07.2012
(22) 05.04.2013	(00) 08.03.2017	(33) United States
(87) US2013035444	(21) 141957449	(73) Westinghouse Electric Company LLC
(87) 10.10.2013	(22) 02.12.2014	(73) 1000 Westinghouse Drive
(54) LUMINAIRE À DIODES	(54) Lampe à DEL ayant une structure étanche à	Cranberry Township, PA 16066
ÉLECTROLUMINESCENTES AYANT	l'eau	United States
DES INTERRUPTEURS À FLUX D'AIR	(31) 201410288513	(51) F23D 14/04
ENTRE LES AILETTES	(32) 25.06.2014	F23D 14/64
(31) 201213441567	(33) China	F23D 14/70
(32) 06.04.2012	(73) Lin, Wanjiang	(11) 2584260
(33) United States	(73) No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park	(47) 08.03.2017
(73) Cree, Inc.	Ningbo, Zhejiang 315103	(00) 08.03.2017
(73) 4600 Silicon Drive	China	(21) 111856670
Durham, NC 27703	(51) F21Y 115/10	(22) 18.10.2011
United States	F21V 29/00	(54) Brûleur à combustion totalement aérée
(51) F21V 31/00	F21V 31/00	(73) Rinnai Corporation
F21S 2/00	F21K 99/00	(73) 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku,
F21S 8/08	F21Y 103/00	Nagoya-shi, Aichi 454-0802
F21V 17/20	F21Y 111/00	Japan
F21V 21/005	F21V 29/83	(51) F23D 14/10
(11) 3076073	F21V 27/02	F23D 14/70
(47) 08.03.2017	F21V 17/12	(11) 2307800
(00) 08.03.2017	(11) 2792932	(47) 08.03.2017
(21) 161616578	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(22) 22.03.2016	(00) 08.03.2017	(21) 087900122
(54) AMÉLIORATION OU LIAISON	(21) 128470119	(22) 23.06.2008
DE L'ASSEMBLAGE DE MODULE	(22) 23.10.2012	(87) IT2008000423
LUMINEUX	(87) JP2012077307	(87) 30.12.2009
(31) 201505217	(87) 16.05.2013	(54) BRÛLEUR À GAZ POUR FOURS
15203041	(54) LAMPE	(73) SABAF S.p.A.
(32) 02.04.2015	(31) 2011245238	(73) Via Dei Carpini, 1
20.12.2015	2011245239	25035 Ospitaletto (BS)
(33) Belgium	2011245240	Italy
European Patent Office (EPO)	2012017830	(51) F23D 14/10
(73) Schreder	(32) 09.11.2011	F23Q 9/04
(73) Rue de Lusambo 67	09.11.2011	(11) 2304317
1190 Bruxelles	09.11.2011	(47) 08.03.2017
BELGIUM	31.01.2012	(00) 08.03.2017
(72) SALME, Gunther	(33) Japan	(21) 087900114
GALLOPPA, Sandro	Japan	(22) 23.06.2008
(51) F21V 31/00	Japan	(87) IT2008000422
F21V 31/03	Japan	(87) 30.12.2009
F21S 8/10	(73) Iwasaki Electric Co., Ltd.	(54) BRÛLEUR À GAZ POUR FOURS OU
F21V 15/01	Eye Lighting Systems Corporation	GRILLS
		(73) SABAF S.p.A.

(73) Via Dei Carpini, 1 25035 Ospitaletto (BS) Italy	DÉMONTAGE DES BARREAUX D'UNE GRILLE DE COMBUSTION	(73) Arnold, John G. Jr. (73) 2621 East 33rd Street Tulsa, OK 74105 United States
(51) F23D 14/12	(31) 102011085137	(51) F23M 5/04
(11) 2304318	(32) 24.10.2011	F23R 3/00
(47) 08.03.2017	(33) Germany	(11) 2894403
(00) 08.03.2017	(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau	(47) 08.03.2017
(21) 097721906	(73) Heilbronner Strasse 20 75031 Eppingen Germany	(00) 08.03.2017
(22) 03.07.2009	(51) F23J 3/02	(21) 151502630
(87) EP2009004850	F23M 5/08	(22) 07.01.2015
(87) 07.01.2010	F22B 37/10	(54) Fixation d'un panneau composite à matrice céramique sur un revêtement
(54) STRAHLUNGSHHEIZANORDNUNG MIT VERZUGKOMPENSATION	F28F 19/00	(31) 201461925732 P
(31) 202008009065 U	(11) 3018411	(32) 10.01.2014
(32) 04.07.2008	(47) 08.03.2017	(33) United States
(33) Germany	(00) 08.03.2017	(73) United Technologies Corporation
(73) WS-Wärmeprozessertechnik GmbH	(21) 150029692	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States
(73) Dornierstrasse 14 71272 Renningen GERMANY	(22) 10.01.2014	(51) F23M 20/00
(72) WÜNNING, Joachim, A. WÜNNING, Joachim, G.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE TUBES D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR	F23L 5/00
(51) F23D 14/12	(31) 102013000424	F23M 9/02
F23L 15/04	(32) 14.01.2013	(11) 1707878
(11) 2453174	(33) Germany	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(73) Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(73) Leopoldstrasse 248 80807 München GERMANY	(21) 060060019
(21) 111888798	(72) Martin, Johannes Weber, Toralf	(22) 23.03.2006
(22) 11.11.2011	(51) F23L 15/02	(54) Dispositif de chauffage
(54) Dispositif de brûleur a tube rayonnant avec récupération interne et externe	F27B 3/26	(31) 102005014222
(31) 102010051347	F27D 17/00	(32) 30.03.2005
(32) 13.11.2010	F27D 99/00	(33) Germany
(33) Germany	(11) 2655968	(73) ROBERT BOSCH GMBH
(73) Messer Austria GmbH	(47) 01.03.2017	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(73) Industriestrasse 5 2352 Gumpoldskirchen Austria	(00) 01.03.2017	(51) F23N 5/12
(51) F23D 14/22	(21) 118513951	F23Q 3/00
F23D 14/32	(22) 20.12.2011	F23Q 9/00
F23L 7/00	(87) CA2011050787	F23D 14/72
F23Q 7/10	(87) 28.06.2012	(11) 2598802
F23Q 7/24	(54) DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION À FLUX INVERSE POUR Brûleur ET PROCÉDÉ	(47) 01.03.2017
(11) 2846091	(31) 201061460049 P	(00) 01.03.2017
(47) 15.03.2017	(32) 23.12.2010	(21) 117456129
(00) 15.03.2017	(33) United States	(22) 12.07.2011
(21) 140030297	(73) Novelis, Inc. (73) 3560 Lenox Road, Suite 2000 Atlanta, GA 30326 United States	(87) US2011043627
(22) 03.09.2014	(51) F23L 17/02	(87) 02.02.2012
(54) BRÛLEUR À OXY-GAZ AVEC ALLUMAGE À INCANDESCENCE	(11) 2165118	(54) DISPOSITIF DE DIAGNOSE POUR DES ÉTINCELLES D'ALLUMAGE
(31) 102013014911	(47) 08.03.2017	(31) 846063
(32) 03.09.2013	(00) 08.03.2017	(32) 29.07.2010
(33) Germany	(21) 078525268	(33) United States
(73) Messer Austria GmbH	(22) 04.10.2007	(73) General Electric Technology GmbH
(73) Industriestrasse 5 2352 Gumpoldskirchen Austria	(87) US2007021320	(73) Brown Boveri Strasse 7 5400 Baden Switzerland
(51) F23H 7/08	(87) 22.01.2009	(51) F23N 5/24
(11) 2771615	(54) CHAPEAU DE CHEMINÉE AVEC INSERT DE FILTRE CATALYTIQUE EN CÉRAMIQUE REMPLAÇABLE OU RECYCLABLE	F23D 14/72
(47) 15.03.2017	(31) 777365	(11) 2834566
(00) 15.03.2017	(32) 13.07.2007	(47) 01.03.2017
(21) 127839082	(33) United States	(00) 01.03.2017
(22) 16.10.2012		(21) 137225389
(87) EP2012070520		(22) 21.03.2013
(87) 02.05.2013		(87) IB2013052236
(54) GRILLE DE COMBUSTION CONSTITUÉE DE BARREAUX DE GRILLE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ET DE		(87) 03.10.2013
		(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE L'INTÉGRITÉ

D'ACTIONNEURS DE VANNE DE GAZ POUR UN APPAREIL AU GAZ	(54) Chambre de combustion et procédé pour fournir du carburant à une chambre de combustion	81739 München Germany
(31) MI20120472	(31) 201113291441	(51) F24C 7/02
(32) 26.03.2012	(32) 08.11.2011	F24C 7/08
(33) Italy	(33) United States	H05B 6/64
(73) Bertelli & Partners S.r.l.	(73) General Electric Company	(11) 2884186
(73) Viale Europa 188/270 37050 Angiari (Verona) Italy	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(47) 15.03.2017
(51) F23Q 7/00	(51) F23R 3/28	(00) 15.03.2017
(11) 1660817	F23R 3/26	(21) 138667001
(47) 15.03.2017	(11) 2559946	(22) 26.12.2013
(00) 15.03.2017	(47) 15.03.2017	(87) CN2013090584
(21) 047387576	(00) 15.03.2017	(87) 03.07.2014
(22) 23.06.2004	(21) 121716732	(54) FOUR À MICRO-ONDES EN FORME D'ARC
(87) DE2004001308	(22) 12.06.2012	(31) 201210594597
(87) 24.03.2005	(54) Système et procédé de réduction des dynamiques de combustion dans une chambre de combustion	201210593608
(54) BOUGIE DE PRECHAUFFAGE A ELEMENT DE CONTACT SPECIALEMENT ENCASTRE	(31) 201113213460	(32) 31.12.2012
(31) 10339641	(32) 19.08.2011	(33) China
(32) 28.08.2003	(33) United States	China
(33) Germany	(73) General Electric Company	(73) Guangdong Galanz Microwave Oven and Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd.
(73) ROBERT BOSCH GMBH	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(73) 25 Ronggui Nan Road Shunde Foshan, Guangdong 528300 China
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(51) F23R 3/14	(51) F24C 15/00
(51) F23R 3/14	F23R 3/28	(11) 2278228
F23R 3/28	F23R 3/50	(47) 01.03.2017
F23R 3/34	(11) 2307805	(00) 01.03.2017
F23D 11/10	(47) 15.03.2017	(21) 101695393
(11) 2840316	(00) 15.03.2017	(22) 14.07.2010
(47) 01.03.2017	(21) 097722839	(54) Four avec un dispositif d'éclairage pour l'espace de cuisson du four
(00) 01.03.2017	(22) 10.06.2009	(31) 102009027912
(21) 141804708	(87) EP2009057147	(32) 22.07.2009
(22) 11.08.2014	(87) 07.01.2010	(33) Germany
(54) Injecteur de carburant à air comprimé	(54) CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR A TURBINE A GAZ COMPARTIMENT DES DEFLECTEURS EN CMC	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(31) 201315008	(31) 0803226	(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany
(32) 22.08.2013	(32) 10.06.2008	(51) F24C 15/00
(33) United Kingdom	(33) France	F24C 7/08
(73) Rolls-Royce plc	(73) Safran Aircraft Engines	F24C 15/02
(73) 62 Buckingham Gate London SW1E 6AT United Kingdom	(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France	(11) 2798272
(51) F23R 3/14	(51) F24B 13/02	(47) 08.03.2017
F23R 3/28	F24C 15/30	(00) 08.03.2017
F23R 3/34	F24C 15/10	(21) 128082708
F23R 3/46	(11) 2526342	(22) 26.11.2012
(11) 2796789	(47) 01.03.2017	(87) EP2012073567
(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(87) 04.07.2013
(00) 01.03.2017	(21) 107981425	(54) FOUR AVEC CAPTEUR INFRAROUGE
(21) 131654881	(22) 29.12.2010	(31) 201112941
(22) 26.04.2013	(87) EP2010070878	(32) 26.12.2011
(54) Chambre de combustion à tubes pour un agencement de chambre de combustion annulaire dans une turbine à gaz	(87) 28.07.2011	(33) Turkey
(73) General Electric Technology GmbH	(54) SYTEME COMPRENANT PLUSIEURS APPAREILS DE CUISSON DESTINÉ À ÊTRE INSÉRÉ DANS UNE DÉCOUPE D'UN PLAN DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UN TEL SYSTEME	(73) Arçelik Anonim Sirketi
(73) Brown Boveri Strasse 7 5400 Baden Switzerland	(31) 10290029	(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla 34950 Istanbul Turkey
(51) F23R 3/28	(32) 22.01.2010	(51) F24C 15/02
(11) 2592345	(33) European Patent Office (EPO)	F24C 15/04
(47) 08.03.2017	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(11) 1850072
(00) 08.03.2017	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(47) 01.03.2017
(21) 121913693		(00) 01.03.2017
(22) 06.11.2012		(21) 070082110
		(22) 23.04.2007
		(54) Porte de four
		(31) 20060036638

20060041051	(31) 201112940	Germany
(32) 24.04.2006	(32) 26.12.2011	(51) F24C 15/20
08.05.2006	(33) Turkey	(11) 2210048
(33) Korea (Republic)	(73) Arçelik Anonim Sirketi	(47) 01.03.2017
Korea (Republic)	(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla	(00) 01.03.2017
(73) LG Electronics Inc.	34950 Istanbul	(21) 088508213
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Turkey	(22) 20.10.2008
Seoul 07336	(51) F24C 15/10	(87) EP2008064089
Korea (Republic)	F24C 7/06	(87) 22.05.2009
(51) F24C 15/02	(11) 2638329	(54) DUNSTABZUGSVORRICHTUNG
F24C 15/04	(47) 08.03.2017	(31) 102007053819
(11) 3014188	(00) 08.03.2017	(32) 12.11.2007
(47) 15.03.2017	(21) 117815415	(33) Germany
(00) 15.03.2017	(22) 10.11.2011	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(21) 147423552	(87) EP2011069883	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(22) 16.06.2014	(87) 18.05.2012	81739 München
(87) IB2014062253	(54) DISPOSITIF DE CUISSON	GERMANY
(87) 31.12.2014	(31) 201009476	(72) EICH, Holger
(54) PORTE POUR UN APPAREIL	(32) 12.11.2010	KNOTH, Stefan
ÉLECTROMÉNAGER AVEC UN	(33) Turkey	UEBELE, Volkmar
DISPOSITIF DE SÉCURISATION DE	(73) Arçelik Anonim Sirketi	(51) F24C 15/20
VITRE	(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla	(11) 2487424
(31) 201300176	34950 Istanbul	(47) 15.03.2017
(32) 28.06.2013	Turkey	(00) 15.03.2017
(33) Slovenia	(51) F24C 15/16	(21) 124010166
(73) Gorenje Gospodinjski aparati d.d.	(11) 2615380	(22) 30.01.2012
(73) Partizanska 12	(47) 01.03.2017	(54) Hotte aspirante pour un four, une plaque de
3503 Velenje	(00) 01.03.2017	cuisson ou analogue
Slovenia	(21) 121988042	(31) 102011000654
(51) F24C 15/10	(22) 21.12.2012	(32) 11.02.2011
(11) 2792954	(54) Insert de compartiment de cuisson	(33) Germany
(47) 08.03.2017	(31) 102012200287	(73) Miele & Cie. KG
(00) 08.03.2017	(32) 11.01.2012	(73) Carl-Miele-Straße 29
(21) 141644807	(33) Germany	33332 Gütersloh
(22) 11.04.2014	(73) BSH Hausgeräte GmbH	Germany
(54) Ensemble de grille de cuisson articulée	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(51) F24C 15/20
(31) 201313862903	81739 München	(11) 2927605
(32) 15.04.2013	Germany	(47) 01.03.2017
(33) United States	(51) F24C 15/16	(00) 01.03.2017
(73) Whirlpool Corporation	(11) 2789920	(21) 151609864
(73) 2000 North M-63 MD 3601	(47) 01.03.2017	(22) 26.03.2015
Benton Harbor, MI 49022	(00) 01.03.2017	(54) HOTTE MURALE AVEC ÉCRAN DE
United States	(21) 141629816	VAPEUR EXTRACTIBLE
(51) F24C 15/10	(22) 01.04.2014	(31) MI20140590
(11) 2343483	(54) Séparateur d'espace de cuisson pour un	(32) 02.04.2014
(47) 01.03.2017	appareil de cuisson et appareil de cuisson	(33) Italy
(00) 01.03.2017	doté d'un tel séparateur d'espace de cuisson	(73) Elica S.p.A.
(21) 111505186	(31) 102013206219	(73) Via Ermanno Consoli, 2
(22) 10.01.2011	(32) 09.04.2013	60044 Fabriano (Ancona)
(54) Cadre d'une plaque de cuisson intégrée,	(33) Germany	Italy
méthode pour sa fabrication et plaque de	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(51) F24C 15/32
cuisson associée	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(11) 1995525
(31) TO20100011	81739 München	(47) 01.03.2017
(32) 12.01.2010	Germany	(00) 01.03.2017
(33) Italy	(51) F24C 15/16	(21) 084251925
(73) Whirlpool EMEA S.p.A	A47J 37/04	(22) 25.03.2008
(73) Via Carlo Pisacane n° 1	(11) 2857757	(54) Four de cuisson
20016 Pero (MI)	(47) 01.03.2017	(31) RN20070028
Italy	(00) 01.03.2017	(32) 25.05.2007
(51) F24C 15/10	(21) 141870394	(33) Italy
(11) 2798276	(22) 30.09.2014	(73) Whirlpool EMEA S.p.A
(47) 08.03.2017	(54) Appareil de cuisson avec un gril rotatif	(73) Via Carlo Pisacane n° 1
(00) 08.03.2017	(31) 201311770	20016 Pero (MI)
(21) 127942878	(32) 07.10.2013	Italy
(22) 26.11.2012	(33) Turkey	(51) F24D 3/10
(87) EP2012073623	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(11) 2182294
(87) 04.07.2013	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(47) 01.03.2017
(54) CUISINIÈRE	81739 München	

(00) 01.03.2017	(22) 15.05.2013	F24F 5/00
(21) 080187792	(54) Plaque conductrice de chaleur comme	(11) 2762788
(22) 28.10.2008	élément de construction thermoactif	(47) 08.03.2017
(54) DRUCKAUSDEHNUNGSGEFASSE	(31) 102012208674	(00) 08.03.2017
(73) Reflex Winkelmann GmbH	(32) 23.05.2012	(21) 141515320
(73) Gersteinstraße 19	(33) Germany	(22) 17.01.2014
59227 Ahlen	(73) STO SE & Co. KGaA	(54) Système de transfert d'énergie
Germany	(73) Ehrenbachstrasse 1	(31) 102013001827
(72) Czenki, Karl	79780 Stühlingen	(32) 04.02.2013
(51) F24D 3/10	Germany	(33) Germany
F16K 11/072	(51) F24D 3/18	(73) Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltechnik
F16K 11/076	F24D 17/02	GmbH
F16K 11/085	F24D 19/10	(73) Wilhelm-Leuschner-Str. 1
F24D 19/10	(11) 2388530	64823 Gross-Umstadt
(11) 2932160	(47) 08.03.2017	Germany
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(51) F24D 17/00
(00) 08.03.2017	(21) 111586129	(11) 2606285
(21) 138148309	(22) 17.03.2011	(47) 01.03.2017
(22) 16.12.2013	(54) Dispositif d'alimentation en eau chaude avec	(00) 01.03.2017
(87) EP2013003788	une pompe à chaleur	(21) 117825349
(87) 26.06.2014	(31) 20100047301	(22) 16.08.2011
(54) INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET/OU	(32) 20.05.2010	(87) DE2011001594
DE REFROIDISSEMENT À PLUSIEURS	(33) Korea (Republic)	(87) 01.03.2012
CIRCUITS À VANNE MÉLANGEUSE À	(73) LG Electronics Inc.	(54) ALIMENTATION EN LIQUIDE DOTÉ
PLUSIEURS VOIES ET DISPOSITIF DE	(73) LG Twin Towers 20, Yeouido-dong	D'UN SYSTÈME DE CIRCULATION PAR
COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION	Youngdungpo-gu	DES TUYAUX INTÉRIEURS CONTINUS
D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE	Seoul 150-721	(31) 102010034455
ET/OU DE REFROIDISSEMENT À	Korea (Republic)	102011008721
PLUSIEURS CIRCUITS	(51) F24D 3/18	(32) 16.08.2010
(31) 102012024586	F24D 17/02	17.01.2011
(32) 17.12.2012	F24D 19/10	(33) Germany
(33) Germany	F24F 5/00	Germany
(73) Meibes System-Technik GmbH	F25B 30/02	(73) Spiegel, Herbert
(73) Ringstr. 18	(11) 3032180	(73) Marktplatz 5
04827 Gerichshain	(47) 01.03.2017	97464 Niederwerrn
Germany	(00) 01.03.2017	Germany
(51) F24D 3/14	(21) 141971093	(51) F24D 17/00
(11) 2780637	(22) 10.12.2014	F24D 17/02
(47) 01.03.2017	(54) Dispositif thermique et procédé d'utilisation	(11) 2891844
(00) 01.03.2017	d'un tel dispositif	(47) 08.03.2017
(21) 128377157	(73) Electricité de France	(00) 08.03.2017
(22) 04.10.2012	(73) 22-30 Avenue de Wagram	(21) 141885160
(87) KR2012008025	75008 Paris	(22) 10.10.2014
(87) 11.04.2013	France	(54) SYSTEME DE PRODUCTION D'EAU
(54) SYSTÈME DE PLANCHER INTÉGRÉ À	(51) F24D 3/18	CHAUDE SANITAIRE COUPLE A DES
UN TUYAU D'ONDOL	F24D 19/10	PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES
(31) 20110100453	G05D 23/19	ET PROCEDE D'AMELIORATION DU
(32) 04.10.2011	F24D 3/08	RENDEMENT D'UN TEL SYSTEME
(33) Korea (Republic)	(11) 2799784	DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE
(73) LG Hausys, Ltd.	(47) 01.03.2017	SANITAIRE
(73) One IFC, 10 Gukjegeumyung-ro,	(00) 01.03.2017	(31) 1360740
Youngdungpo-gu,	(21) 141648295	(32) 31.10.2013
Seoul 07236	(22) 16.04.2014	(33) France
Korea (Republic)	(54) Dispositif de commande de système de	(73) Atlantic Industrie
(51) F24D 3/14	chauffage à pompes à chaleur, système de	(73) Zone Industrielle Nord, rue Monge
E04F 13/14	chauffage à pompes à chaleur et méthode	85000 La Roche sur Yon
E04B 1/80	de commande d'un système de chauffage à	FRANCE
E04B 9/04	pompes à chaleur	(72) Fleury, Bernard
E04C 2/52	(31) 2013092959	Gatel, Guillaume
F24D 3/16	(32) 25.04.2013	(51) F24D 17/02
E04C 2/04	(33) Japan	F24D 19/10
E04F 13/04	(73) Panasonic Intellectual Property Management	F24F 5/00
E04F 13/08	Co., Ltd.	F25B 25/00
E04F 13/12	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-	(11) 2461109
(11) 2667101	chome, Chuo-ku, Osaka-shi	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	Osaka 540-6207	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	Japan	(21) 111917555
(21) 131678773	(51) F24D 11/02	(22) 02.12.2011

(54) Appareil d'alimentation d'eau chaude/froide	(31) 11154079	(73) 1-39 Hanakoganeiminamichou 2-chome
(31) 2010268984	(32) 10.02.2011	Kodaira-shi, Tokyo 187-0003
(32) 02.12.2010	(33) European Patent Office (EPO)	Japan
(33) Japan	(73) TROX GmbH	(51) F24F 11/00
(73) Panasonic Corporation	(73) Heinrich-Trox-Platz 1	(11) 1891381
(73) 1006, Oaza Kadoma	47506 Neukirchen-Vluyn	(47) 15.03.2017
Kadoma-shi Osaka 571-8501	GERMANY	(00) 15.03.2017
Japan	(72) Baumeister, Gregor	(21) 067688127
(51) F24D 17/02	Hetzl, Georg	(22) 09.06.2006
F24F 5/00	Joneleit, Ralf	(87) KR2006002211
F24F 12/00	Niklas, Klaus	(87) 21.12.2006
(11) 1847783	(51) F24F 3/14	(54) CONDITIONNEUR D'AIR
(47) 01.03.2017	A61L 9/015	(31) 20050052355
(00) 01.03.2017	A61L 2/20	20050073178
(21) 070077508	A61L 9/03	(32) 17.06.2005
(22) 17.04.2007	F24F 3/16	10.08.2005
(54) Dispositif de pompes à chaleur	(11) 2707039	(33) Korea (Republic)
(31) 102006019175	(47) 01.03.2017	Korea (Republic)
(32) 21.04.2006	(00) 01.03.2017	(73) LG Electronics Inc.
(33) Germany	(21) 127286508	(73) 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu
(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	(22) 10.05.2012	Seoul 150-721
(73) Dr.-Stiebel Strasse	(87) FR2012051037	Korea (Republic)
37603 Holzminden	(87) 15.11.2012	(51) F24F 11/00
Germany	(54) DISPOSITIF DE DECONTAMINATION	E04B 1/70
(51) F24D 19/00	AERIENNE	(11) 2021699
(11) 2428748	(31) 1154059	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(32) 11.05.2011	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(33) France	(21) 077485514
(21) 111753703	(73) Henriot, Philippe	(22) 31.05.2007
(22) 26.07.2011	(73) 1107 montée de la Cotillone	(87) SE2007050391
(54) PLATTENHEIZKÖRPER UND	38138 Les Côtes d'Are	(87) 06.12.2007
VERFAHREN ZUM LEITEN EINES	FRANCE	(54) VENTILATION POUR
HEIZMITTELS	(72) Henriot, Philippe	DESHUMIDIFICATION ET
(31) 102010037526	(51) F24F 3/16	REGULATION DE LA CIRCULATION
(32) 14.09.2010	F24F 11/04	D'AIR DANS DES STRUCTURES CLOSES
(33) Germany	F24F 13/14	(31) 810071 P
(73) Caradon Stelrad B.V.	B08B 15/02	(32) 01.06.2006
(73) Welvaartstraat 14, bus 6	(11) 2669586	(33) United States
2200 Herentals	(47) 08.03.2017	(73) Ventotech AB
BELGIUM	(00) 08.03.2017	(73) Stena Center 1D
(72) Grauls, Roger	(21) 131695231	412 92 Göteborg
(51) F24F 1/01	(22) 28.05.2013	SWEDEN
(11) 2354686	(54) Hotte aspirante	(72) HAGENTOFT, Carl-Eric
(47) 08.03.2017	(31) MO20120139	(51) F24F 11/02
(00) 08.03.2017	(32) 28.05.2012	F24F 1/00
(21) 101525624	(33) Italy	F24F 11/00
(22) 03.02.2010	(73) ASEM S.R.L.	F24F 1/46
(54) Sortie d'air frais et induction d'air récirculé	(73) Via Peschiere 53/A	(11) 2864713
d'une pièce en direction horizontale d'un	31032 Casale sul Sile (Treviso)	(47) 15.03.2017
climatisateur	Italy	(00) 15.03.2017
(73) TROX GmbH	(51) F24F 7/00	(21) 137818068
(73) Heinrich-Trox-Platz 1	B01D 46/00	(22) 12.04.2013
47506 Neukirchen-Vluyn	B01D 46/24	(87) MY2013000080
Germany	F24F 13/20	(87) 31.10.2013
(51) F24F 3/044	F24F 13/28	(54) CLIMATISEUR
F24F 13/20	F24F 3/16	(31) P12012700224
A47B 47/00	(11) 2837897	(32) 25.04.2012
F16M 1/00	(47) 01.03.2017	(33) Malaysia
(11) 2487429	(00) 01.03.2017	(73) Panasonic Appliances Air-Conditioning R&D
(47) 01.03.2017	(21) 137756672	Malaysia Sdn. Bhd.
(00) 01.03.2017	(22) 02.04.2013	(73) Lot 2 Persiaran Tengku Ampuan Section 21
(21) 111541793	(87) JP2013060121	Shah Alam Industrial Site Shah Alam
(22) 11.02.2011	(87) 17.10.2013	40300 Selangor
(54) QUADERFÖRMIGES, INSBESONDERE	(54) DISPOSITIF D'ÉPURATION D'AIR	Malaysia
KUBUSFÖRMIGES, GEHÄUSE ZUR	(31) 2012088816	(51) F24F 11/02
AUFNAHME VON KOMPONENTEN	(32) 09.04.2012	F24F 1/20
EINER KLIMA- UND/ODER	(33) Japan	F24F 11/00
RAUMLUFTTECHNISCHEN ANLAGE	(73) Balmuda Inc.	(11) 2803917

(47) 01.03.2017	(72) MELLBIN, Martin	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	GUSTAVSSON, Andreas	(00) 08.03.2017
(21) 128615085	FJAESTAD, Adam	(21) 097938534
(22) 25.12.2012	(51) F24F 13/08	(22) 09.07.2009
(87) JP2012008225	F24F 13/20	(87) CN2009072701
(87) 04.07.2013	B29C 45/00	(87) 14.01.2010
(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION	B29C 45/16	(54) SYSTÈME DE CLIMATISATION
(31) 2011287103	F25D 23/00	À ÉCHANGE DE CHALEUR PAR
(32) 28.12.2011	B29L 31/18	RAYONNEMENT ET PLAFOND
(33) Japan	(11) 2876379	D'ÉCHANGE DE CHALEUR PAR
(73) Daikin Industries, Ltd.	(47) 01.03.2017	RAYONNEMENT POUR CELUI-CI
(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi	(00) 01.03.2017	(31) 200810029359
2-chome Kita-ku Osaka-shi	(21) 141931113	(32) 10.07.2008
Osaka 530-8323	(22) 13.11.2014	(33) China
Japan	(54) Panneau avant d'une unité intérieure et son	(73) Yan, Jiguang
(51) F24F 12/00	procédé de fabrication	(73) Room 901 Dongda Commercial Center 92
(11) 2546580	(31) 20130138582	Jingshan Road Zhuhai
(47) 15.03.2017	(32) 14.11.2013	Guangdong 519015
(00) 15.03.2017	(33) Korea (Republic)	China
(21) 121760003	(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(51) F24H 1/10
(22) 11.07.2012	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	H05B 3/60
(54) LÜFTUNGSSYSTEM ZUR BE-	Gyeonggi-do 443-742	(11) 2765363
UND/ODER ENTLÜFTUNG EINES,	Korea (Republic)	(47) 01.03.2017
INSBESONDERE MEHRGESCHOSSIGEN,	(51) F24F 13/14	(00) 01.03.2017
MEHRERE RAÜME AUFWEISENDEN	A62C 2/24	(21) 141650762
GEBÄUDES	E05F 17/00	(22) 03.05.2006
(31) 202011050699 U	(11) 2320153	(54) Dispositif de chauffage de liquide à
(32) 12.07.2011	(47) 08.03.2017	resistance électrique
(33) Germany	(00) 08.03.2017	(31) 677552 P
(73) TROX GmbH	(21) 101881712	709528 P
(73) Heinrich-Trox-Platz 1	(22) 20.10.2010	726473 P
47506 Neukirchen-Vluyn	(54) DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN	352184
GERMANY	VOLET DISPOSE DANS UN CIRCUIT	(32) 04.05.2005
(72) Hamm, Thorsten	AERAULIQUE	19.08.2005
Sefker, Thomas, Dr.	(31) 0957785	13.10.2005
(51) F24F 12/00	(32) 04.11.2009	10.02.2006
F24D 11/02	(33) France	(33) United States
F24D 17/00	(73) ALDES AERAULIQUE	United States
F24D 17/02	(73) 20, boulevard Joliot Curie	United States
(11) 2783165	69200 Venissieux Cedex	United States
(47) 15.03.2017	FRANCE	(73) Barzyk, James
(00) 15.03.2017	(72) Perraud, Sébastien	Callahan, Jeremiah M.
(21) 128531217	(51) F24F 13/20	(73) 844 Woodlawn Avenue
(22) 22.11.2012	E04C 2/292	Naperville, IL 60540
(87) SE2012051289	F24F 1/56	UNITED STATES
(87) 06.06.2013	F24F 13/24	
(54) SYSTEME POUR CHAUFFER DE	(11) 3015782	1655 Middle Street
L'AIR FOURNI AVEC DEGIVRAGE	(47) 08.03.2017	Sullivan's Island, SC 29482-8739
SIMULTANE D'UN ECHANGEUR DE	(00) 08.03.2017	UNITED STATES
CHALEUR D'EAU-AIR D'ÉCHAPPEMENT	(21) 150028942	(51) F24H 1/43
(31) 1151114	(22) 09.10.2015	(11) 2840328
(32) 23.11.2011	(54) BOITIER POUR CLIMATISEURS	(47) 01.03.2017
(33) Sweden	(31) BZ20140046	(00) 01.03.2017
(73) Swegon Operations AB	(32) 29.10.2014	(21) 141798322
Swegon AB	(33) Italy	(22) 05.08.2014
SWEGON OPERATIONS AB	(73) Euroclima S.p.A.	(54) Appareil de chauffage doté d'un module
(73) Box 300	(73) via San Lorenzo, 36	thermoélectrique
535 23 Kvänum	39031 Brunico	(31) 6532013
SWEDEN	Italy	(32) 21.08.2013
	(51) F24F 13/32	(33) Austria
Box 300	F24F 5/00	(73) Vaillant GmbH
535 23 Kvänum	F24F 3/00	(73) Berghauser Strasse 40
Sweden	E04B 9/04	42859 Remscheid
	F24F 1/00	Germany
Box 300	F24F 3/06	(51) F24H 3/00
Kvänum	F24D 3/18	F24H 3/06
535 23	F24D 3/12	F24D 13/04
Sweden	(11) 2314946	F24D 19/00



F24F 13/06	(73) Galileo-Strasse 10	(47) 01.03.2017
F24F 13/08	6056 Kägiswil	(00) 01.03.2017
F28D 1/02	Switzerland	(21) 128091550
(11) 2921796	(51) F24J 2/04	(22) 10.12.2012
(47) 08.03.2017	E04D 13/18	(87) EP2012074907
(00) 08.03.2017	F24J 2/52	(87) 20.06.2013
(21) 151598067	(11) 2496892	(54) SYSTÈME RÉCEPTEUR POUR
(22) 19.03.2015	(47) 01.03.2017	INSTALLATION SOLAIRE FRESNEL
(54) UNITÉ DE CHAUFFAGE	(00) 01.03.2017	(31) 102011088829
AVEC UN RADIATEUR ET	(21) 108285941	(32) 16.12.2011
THERMOCONVECTEUR	(22) 13.10.2010	(33) Germany
(31) MI20140107 U	(87) NO2010000360	(73) Rioglass Solar Holding, S.A.
(32) 19.03.2014	(87) 12.05.2011	(73) Pol. Ind. De Villallana, s/n
(33) Italy	(54) TUILES DE TOITURE FORMANT	33695 Pola de Lena, Asturias
(73) Deltacalor S.r.L.	CELLULE SOLAIRE	Spain
(73) Via Mazzini	(31) 20093299	(51) F25B 1/02
23801 Calolziocorte (Lecco)	(32) 06.11.2009	F25B 27/00
Italy	(33) Norway	F25B 29/00
(51) F24H 3/08	(73) Flaax Holding AS	F01K 25/08
F24H 7/04	(73) Sundv, 5	(11) 2411743
(11) 2187145	1397 Nesøya	(47) 08.03.2017
(47) 15.03.2017	Norway	(00) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	(51) F24J 2/04	(21) 107159790
(21) 090121062	F24J 2/20	(22) 25.03.2010
(22) 23.09.2009	F24J 2/50	(87) FR2010050543
(54) Poêle à accumulation latent	E06B 3/28	(87) 30.09.2010
(31) 102008057911	E06B 7/02	(54) INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR
(32) 18.11.2008	H01L 31/054	LA PRODUCTION DE FROID ET/OU DE
(33) Germany	(11) 2864715	CHALEUR
(73) Riener, Karl Stefan	(47) 15.03.2017	(31) 0901398
(73) Müllerviertel 20	(00) 15.03.2017	(32) 25.03.2009
4563 Micheldorf	(21) 137198917	(33) France
Austria	(22) 19.03.2013	(73) Centre National de la Recherche Scientifique
(51) F24H 4/04	(87) FR2013000075	(73) 3, rue Michel-Ange
F24H 9/20	(87) 26.09.2013	75016 Paris
(11) 2199702	(54) CAPTEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE	France
(47) 08.03.2017	TRANSPARENT	(51) F25B 5/00
(00) 08.03.2017	(31) 1200859	F25B 5/02
(21) 087925780	(32) 22.03.2012	(11) 2147266
(22) 20.08.2008	(33) France	(47) 08.03.2017
(87) JP2008064857	(73) Sunpartner Technologies	(00) 08.03.2017
(87) 26.02.2009	(73) Château de Galice 1940 Route de Loqui	(21) 087546883
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU	13090 Aix-en-Provence	(22) 23.05.2008
CHAUDE DU TYPE A RESERVE	France	(87) US2008006603
(31) 2007217282	(51) F24J 2/04	(87) 04.12.2008
(32) 23.08.2007	F24J 2/34	(54) SYSTÈME FRIGORIFIQUE UTILISANT
(33) Japan	E04B 1/74	DES DISPOSITIFS MULTIPLES À
(73) Daikin Industries, Ltd.	E04B 1/76	CAPACITÉ VARIABLE
(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi	(11) 2309067	(31) 931681 P
2-chome Kita-ku Osaka-shi	(47) 01.03.2017	125754
Osaka 530-8323	(00) 01.03.2017	(32) 24.05.2007
JAPAN	(21) 100132562	22.05.2008
(72) KINOSHITA, Takeyoshi	(22) 04.10.2010	(33) United States
(51) F24H 9/20	(54) Élément de revêtement en forme de plaque	United States
F24H 3/04	pour un mur et revêtement de mur	(73) Computer Process Controls, Inc.
F24H 3/00	(31) 15892009	(73) 1065 Big Shanty Road, NW, Suite 100
(11) 2604947	(32) 08.10.2009	Kennesaw, GA 30144
(47) 01.03.2017	(33) Austria	United States
(00) 01.03.2017	(73) Kleebinder, Karl	(51) F25B 23/00
(21) 124012063	(73) Pielachtalstrasse 8	(11) 2000753
(22) 17.10.2012	3385 Markersdorf	(47) 01.03.2017
(54) Appareil manuel à air chaud équipé d'un	AUSTRIA	(00) 01.03.2017
dispositif de commande numérique avec	(72) Kleebinder, Karl	(21) 080053119
élément de commande universel	(51) F24J 2/05	(22) 20.03.2008
(31) 202011052043 U	F24J 2/10	(54) Système et procédé de séparation de
(32) 21.11.2011	F24J 2/18	composants d'un agent de refroidissement
(33) Germany	F24J 2/46	fluide pour refroidir une structure
(73) Leister Technologies AG	(11) 2791593	(31) 689947

(32) 22.03.2007	A23L 3/32	(73) LG Electronics Inc.
(33) United States	F25D 23/12	(73) 128, Yeoui-daero
(73) Raytheon Company	(11) 1991820	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(73) 870 Winter Street	(47) 01.03.2017	Korea (Republic)
Waltham, MA 02451-1449	(00) 01.03.2017	
United States	(21) 068353093	(51) F25D 21/14
(51) F25B 33/00	(22) 20.12.2006	(11) 2612087
A61K 9/00	(87) KR2006005605	(47) 15.03.2017
A61K 47/10	(87) 23.08.2007	(00) 15.03.2017
A61K 47/14	(54) RÉFRIGÉRATEUR NON CONGELANT	(21) 117465377
A61K 47/32	(31) 20060014692	(22) 19.08.2011
A61K 31/167	20060061683	(87) EP2011064265
A61K 31/573	20060061687	(87) 08.03.2012
(11) 2019952	(32) 15.02.2006	(54) APPAREIL DE FROID, EN PARTICULIER
(47) 08.03.2017	01.07.2006	RÉFRIGÉRATEUR DOMESTIQUE
(00) 08.03.2017	01.07.2006	(31) 102010040252
(21) 077620219	(33) Korea (Republic)	(32) 03.09.2010
(22) 08.05.2007	Korea (Republic)	(33) Germany
(87) US2007068496	Korea (Republic)	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(87) 22.11.2007	(73) LG Electronics, Inc.	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(54) FORMULE STABILISÉE DE	(73) 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku	81739 München
TRIAMCINOLONE ACÉTONIDE	Seoul 150-010	Germany
(31) 798483 P	Korea (Republic)	(51) F25D 23/00
(32) 08.05.2006	(51) F25D 13/06	F25D 23/06
(33) United States	(11) 2771630	(11) 2659209
(73) THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(73) Thad Cochran Research Center	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
University, MS 38677	(21) 127804565	(21) 117969618
United States	(22) 15.10.2012	(22) 07.12.2011
(51) F25B 41/06	(87) EP2012070378	(87) EP2011072115
F16K 31/02	(87) 02.05.2013	(87) 05.07.2012
F16K 31/00	(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT	(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
(11) 2946108	(31) 102011085227	COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE
(47) 01.03.2017	(32) 26.10.2011	RETENUE DE TUYAU
(00) 01.03.2017	(33) Germany	(31) 201011103
(21) 147009856	(73) Voith Patent GmbH	(32) 29.12.2010
(22) 15.01.2014	(73) St. Pöltener Str. 43	(33) Turkey
(87) EP2014050653	89522 Heidenheim	(73) Arçelik Anonim Sirketi
(87) 24.07.2014	Germany	(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla
(54) ACTIONNEUR D'ALLIAGE À MÉMOIRE	(51) F25D 17/06	34950 Istanbul
DE FORME POUR SOUPAPE DE	F25D 27/00	Turkey
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION	F25D 29/00	(51) F25D 23/00
(31) 13151650	(11) 1957896	F25D 23/10
(32) 17.01.2013	(47) 01.03.2017	(11) 2185875
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(73) Danfoss A/S	(21) 068073741	(00) 01.03.2017
(73) Nordborgvej 81	(22) 18.10.2006	(21) 087748513
6430 Nordborg	(87) EP2006067540	(22) 07.07.2008
Denmark	(87) 07.06.2007	(87) EP2008058805
(51) F25C 1/12	(54) Appareil frigorifique à commande et à	(87) 29.01.2009
(11) 2159517	évaporateur de structure modulaire	(54) APPAREIL RÉFRIGÉRANT
(47) 15.03.2017	(31) 102005057142	(31) 202007010237 U
(00) 15.03.2017	(32) 30.11.2005	(32) 24.07.2007
(21) 078501327	(33) Germany	(33) Germany
(22) 05.12.2007	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(87) JP2007073508	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(87) 27.11.2008	81739 München	81739 München
(54) MACHINE DE PRODUCTION DE GLACE	Germany	Germany
A RUISSELLEMENT AVEC UNE GUIDE	(51) F25D 21/04	(51) F25D 23/00
D'ASPERSION	(11) 2213968	F25D 29/00
(31) 2007135924	(47) 08.03.2017	(11) 2174083
(32) 22.05.2007	(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(33) Japan	(21) 100007681	(00) 01.03.2017
(73) Hoshizaki Corporation	(22) 26.01.2010	(21) 087787040
(73) 3-16 Minamiyakata Sakae-cho	(54) Réfrigérateur	(22) 09.07.2008
Toyoake-shi Aichi 470-1194	(31) 20090007748	(87) KR2008004044
Japan	(32) 30.01.2009	(87) 15.01.2009
(51) F25D 11/02	(33) Korea (Republic)	(54) RÉFRIGÉRATEUR
		(31) 20070069743

(32) 11.07.2007	(32) 15.03.2013	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(33) Korea (Republic)	(33) United States	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(73) LG Electronics Inc.	(73) Whirlpool Corporation	81739 München
(73) 128, Yeoui-daero	(73) 2000 N M-63	Germany
Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336	Benton Harbor, MI 49022	(51) F25D 27/00
Korea (Republic)	United States	F25D 23/02
(51) F25D 23/02	(51) F25D 23/12	F25D 29/00
(11) 2936014	(11) 2816303	F25D 11/02
(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	(11) 2587201
(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(21) 138053657	(21) 141706804	(00) 08.03.2017
(22) 13.12.2013	(22) 30.05.2014	(21) 108539487
(87) EP2013076544	(54) Réfrigérateur	(22) 11.10.2010
(87) 26.06.2014	(31) 20130068945	(87) CN2010077647
(54) APPAREIL DE FROID MÉNAGER	(32) 17.06.2013	(87) 05.01.2012
(31) 102012223544	(33) Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR
(32) 18.12.2012	(73) Samsung Electronics Co., Ltd	RÉFRIGÉRATEUR DU TYPE À TIROIRS
(33) Germany	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(31) 201010213021
(73) BSH Hausgeräte GmbH	Gyeonggi-do 16677	201010213022
(73) Carl-Wery-Strasse 34	Korea (Republic)	201010213036
81739 München	(51) F25D 25/02	201010213003
Germany	(11) 2609387	(32) 28.06.2010
(51) F25D 23/02	(47) 08.03.2017	28.06.2010
E05D 11/00	(00) 08.03.2017	28.06.2010
E05D 5/06	(21) 117438150	28.06.2010
(11) 2310775	(22) 10.08.2011	(33) China
(47) 01.03.2017	(87) EP2011063760	China
(00) 01.03.2017	(87) 01.03.2012	China
(21) 097805907	(54) APPAREIL DE FROID ÉQUIPÉ D'UN	China
(22) 15.07.2009	CONTENANT À PRODUIT RÉFRIGÉRÉ	(73) Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co.,
(87) EP2009059016	EXTRACTIBLE	Ltd.
(87) 28.01.2010	(31) 102010039648	Hefei Hualing Co., Ltd.
(54) APPAREIL MÉNAGER ÉQUIPÉ D'UN	(32) 23.08.2010	(73) N° 669, West Changjiang Road
CACHE PERMETTANT DE RECOUVRIR	(33) Germany	Hefei, Anhui 230601
UNE ÉQUERRE	(73) BSH Hausgeräte GmbH	CHINA
(31) 102008040608	(73) Carl-Wery-Strasse 34	N° 176, Jin Xiu Road Heifei Economic and
(32) 22.07.2008	81739 München	Technological Development Area
(33) Germany	Germany	Hefei, Anhui 230601
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(51) F25D 25/02	CHINA
(73) Carl-Wery-Strasse 34	F25D 21/14	(51) F25D 29/00
81739 München	(11) 1929225	F25D 25/00
Germany	(47) 15.03.2017	A47B 88/40
(51) F25D 23/06	(00) 15.03.2017	F25D 25/02
(11) 2705315	(21) 067936633	F25D 25/04
(47) 08.03.2017	(22) 20.09.2006	(11) 2283294
(00) 08.03.2017	(87) EP2006066532	(47) 01.03.2017
(21) 127182269	(87) 29.03.2007	(00) 01.03.2017
(22) 03.05.2012	(54) BAC TIROIR POUR UN APPAREIL DE	(21) 087237335
(87) EP2012058108	REFRIGERATION	(22) 26.03.2008
(87) 15.11.2012	(31) 102005045325	(87) KR2008001697
(54) APPAREIL DE FROID, EN PARTICULIER	(32) 22.09.2005	(87) 01.10.2009
APPAREIL DE FROID MÉNAGER	(33) Germany	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(31) 102011075390	(73) BSH Hausgeräte GmbH	COMMANDE D'UN TIROIR DE
(32) 06.05.2011	(73) Carl-Wery-Strasse 34	RÉFRIGÉRATEUR
(33) Germany	81739 München	(73) LG Electronics Inc.
(73) BSH Hausgeräte GmbH	Germany	(73) 128, Yeoui-daero,
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(51) F25D 25/02	Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336
81739 München	F25D 23/06	Korea (Republic)
Germany	(11) 2816304	(51) F26B 3/20
(51) F25D 23/06	(47) 01.03.2017	F26B 5/04
(11) 2778583	(00) 01.03.2017	F26B 9/06
(47) 01.03.2017	(21) 141835066	H01M 4/04
(00) 01.03.2017	(22) 25.07.2011	H01M 4/139
(21) 141586263	(54) Appareil frigorifique doté de moyens d'arrêt	H01M 10/04
(22) 10.03.2014	pour un sol technique	H01M 10/0587
(54) Structure d'armoire de panneau à vide pour	(31) 102010039367	(11) 2538161
réfrigérateur	(32) 16.08.2010	(47) 15.03.2017
(31) 201313835449	(33) Germany	

(00) 15.03.2017	ET RÉCIPIENTS COMPRENANT LES	70376 Stuttgart
(21) 117444588	RACCORDS HERMÉTIQUES	Germany
(22) 18.01.2011	(31) 283886 P	(51) F28D 9/00
(87) JP2011050739	(32) 10.12.2009	F28D 21/00
(87) 25.08.2011	(33) United States	B01D 1/22
(54) APPAREIL DE SÉCHAGE ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE	(73) Novelis, Inc.	F28F 3/04
(31) 2010032830	(73) 3560 Lenox Road, Suite 2000	(11) 2234684
(32) 17.02.2010	Atlanta, GA 30326	(47) 01.03.2017
(33) Japan	United States	(00) 01.03.2017
(73) Nissan Motor Co., Ltd	(51) F27D 3/00	(21) 088636683
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	F27B 1/20	(22) 22.12.2008
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	C22B 15/00	(87) NL2008050846
Japan	F27D 99/00	(87) 02.07.2009
(51) F26B 5/06	(11) 2885589	(54) MICRO-ÉVAPORATEUR À MULTIPLES CANAUX CONNECTÉS
F26B 25/00	(47) 01.03.2017	(31) 07150402
(11) 2773913	(00) 01.03.2017	(32) 21.12.2007
(47) 01.03.2017	(21) 138303466	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 01.03.2017	(22) 19.08.2013	(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
(21) 127868404	(87) FI2013050811	(73) Anna van Buerenplein 1
(22) 03.11.2012	(87) 27.02.2014	2595 DA 's-Gravenhage
(87) EP2012004595	(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'INTRODUCTION D'UNE MATIÈRE À GRAINS FINS DANS UN BRÛLEUR DE MATIÈRE OU DE CONCENTRÉ D'UN FOUR DE FUSION EN SUSPENSION	Netherlands
(87) 10.05.2013	(31) 20125863	(51) F28D 9/00
(54) INSTALLATION DE LYOPHILISATION ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT	(32) 20.08.2012	F28F 9/007
(31) 102011117628	(33) Finland	F28F 9/00
(32) 04.11.2011	(73) Outotec (Finland) Oy	(11) 2886995
(33) Germany	(73) Rauhalanpuisto 9	(47) 08.03.2017
(73) Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH	02230 Espoo	(00) 08.03.2017
(73) An der Unteren Söse 50	Finland	(21) 131988818
37520 Osterode am Harz	(51) F28D 7/16	(22) 20.12.2013
Germany	F28F 1/28	(54) Échangeur de chaleur à plaques avec bride de montage
(51) F26B 13/10	F28F 13/12	(73) Alfa Laval Corporate AB
(11) 2354740	F28D 21/00	(73) Box 73
(47) 08.03.2017	F25B 39/04	221 00 Lund
(00) 08.03.2017	F28F 1/02	Sweden
(21) 111514410	F28F 1/12	(51) F28D 15/02
(22) 19.01.2011	F28F 1/32	F28D 21/00
(54) Dispositif et procédé de traitement thermique de bandes de produits en forme de bandes	F28F 9/00	F25B 23/00
(31) 102010006577	(11) 2966391	H01L 23/427
(32) 02.02.2010	(47) 08.03.2017	(11) 2801781
(33) Germany	(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(73) Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG	(21) 141762880	(00) 01.03.2017
(73) Benzstrasse 8-10	(22) 09.07.2014	(21) 128646551
71229 Leonberg	(54) Échangeur de chaleur	(22) 12.12.2012
Germany	(73) MAHLE International GmbH	(87) JP2012007942
(51) F27D 1/14	(73) Pragstrasse 26-46	(87) 11.07.2013
F27D 3/14	70376 Stuttgart	(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT
B22D 11/103	Germany	(31) 2012000038
B22D 35/04	(51) F28D 9/00	(32) 04.01.2012
C21B 7/06	F02M 26/00	(33) Japan
C21C 5/44	F28D 21/00	(73) NEC Corporation
F27D 99/00	(11) 3004772	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
(11) 2510300	(47) 01.03.2017	Tokyo 108-8001
(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	Japan
(00) 15.03.2017	(21) 147093371	(51) F28D 20/00
(21) 108353376	(22) 12.03.2014	(11) 2847535
(22) 08.12.2010	(87) EP2014054868	(47) 01.03.2017
(87) CA2010001939	(87) 02.10.2014	(00) 01.03.2017
(87) 16.06.2011	(54) REFROIDISSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT	(21) 137241923
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE RACCORDS RÉFRACTAIRES HERMÉTIQUES DANS DES RÉCIPIENTS DESTINÉS À CONTENIR DU MÉTAL,	(31) 102013205242	(22) 06.05.2013
(32) 25.03.2013	(33) Germany	(87) EP2013059400
(73) Mahle International GmbH	(73) Mahle International GmbH	(87) 14.11.2013
(73) Pragstraße 26-46	(73) Pragstraße 26-46	(54) RÉSERVOIR DE STOCKAGE DE CHALEUR A STRATIFICATION THERMIQUE AMÉLIORÉE
		(31) 1254229

(32) 09.05.2012	(51) F28F 3/08	(51) F28F 19/02
(33) France	F28D 9/00	F28F 1/32
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	F28F 3/10	B23P 15/26
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	F28F 3/04	F25B 39/02
75015 Paris	(11) 2024702	F28F 17/00
France	(47) 08.03.2017	F28D 1/047
(51) F28D 20/02	(00) 08.03.2017	F28D 21/00
B60H 1/00	(21) 077484574	(11) 2918960
(11) 2999937	(22) 30.04.2007	(47) 08.03.2017
(47) 08.03.2017	(87) SE2007050296	(00) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(87) 13.12.2007	(21) 151582525
(21) 147251177	(54) PLAQUE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE ET ÉCHANGEUR THERMIQUE À PLAQUES	(22) 09.03.2015
(22) 15.05.2014	(31) 0601244	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(87) EP2014060026	(32) 05.06.2006	(31) 20140028482
(87) 27.11.2014	(33) Sweden	(32) 11.03.2014
(54) DISSIPATEUR DE CHALEUR ET CIRCUIT DE GESTION THERMIQUE ASSOCIE	(73) Alfa Laval Corporate AB	(33) Korea (Republic)
(31) 1354563	(73) Box 73	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(32) 22.05.2013	(73) 22100 Lund	(73) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(33) France	Sweden	Korea (Republic)
(73) Valeo Systemes Thermiques	(51) F28F 9/26	(51) F41A 7/02
(73) 8 rue Louis Lormand BP517 - La Verrière	F24D 19/00	F41A 3/72
78320 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex	F28D 1/03	F41A 19/39
France	F28D 21/00	F41A 19/52
(51) F28F 1/02	(11) 2402676	F41A 19/50
F28F 1/42	(47) 01.03.2017	F41A 19/34
F28F 13/18	(00) 01.03.2017	F41A 19/47
B21C 23/08	(21) 111652491	(11) 2156130
(11) 2788705	(22) 09.05.2011	(47) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	(54) VERFAHREN ZUM LEITEN EINES HEIZMITTELS UND PLATTENHEIZKÖRPER	(00) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(31) 102010017696	(21) 087417283
(21) 127994309	(32) 01.07.2010	(22) 17.04.2008
(22) 28.11.2012	(33) Germany	(87) NO2008000137
(87) US2012066822	(73) Caradon Stelrad B.V.	(87) 30.10.2008
(87) 13.06.2013	(73) Welvaartstraat 14, bus 6	(54) AGENCEMENT D'ARMEMENT A DISTANCE D'UNE ARME A FEU
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE TUBES D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR	2200 Herentals	(31) 20072063
(31) 201161568424 P	BELGIUM	785816
(32) 08.12.2011	(72) Berthet, Sylvain	(32) 20.04.2007
(33) United States	Grauls, Roger	20.04.2007
(73) Carrier Corporation	(51) F28F 11/02	(33) Norway
(73) 1 Carrier Place	F16L 55/11	United States
Farmington, CT 06034	(11) 2553377	(73) Kongsberg Defence & Aerospace AS
United States	(47) 01.03.2017	(73) P.O. Box 1003
(51) F28F 1/32	(00) 01.03.2017	3601 Kongsberg
F25B 39/00	(21) 117148866	NORWAY
F28D 1/02	(22) 31.03.2011	(72) HEKTOEN, Jan, Marius
F28D 1/047	(87) US2011030714	HENRIKSEN, Lars, Harald
(11) 2985558	(87) 06.10.2011	(51) F41A 21/06
(47) 01.03.2017	(54) ENSEMBLE PERMETTANT DE BOUCHER UN TUBE	(11) 3039375
(00) 01.03.2017	(31) 751252	(47) 01.03.2017
(21) 147821136	947334	(00) 01.03.2017
(22) 09.04.2014	(32) 31.03.2010	(21) 147586218
(87) JP2014002018	16.11.2010	(22) 27.08.2014
(87) 16.10.2014	(33) United States	(87) GB2014052594
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR À AILETTES ET À TUBES ET DISPOSITIF À CYCLE FRIGORIFIQUE	United States	(87) 05.03.2015
(31) 2013083462	United States	(54) PROCEDE DE FABRICATION DE TUBE DE CANON
(32) 12.04.2013	(73) Saudi Arabian Oil Company	(31) 201315394
(33) Japan	Aramco Services Company	(32) 29.08.2013
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(73) 1 Eastern Avenue	(33) United Kingdom
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	Dhahran 31311	(73) Engineering Technologies & Manufacturing Ltd.
Osaka-shi, Osaka 540-6207	Saudi Arabia	(73) 221 Moss Lane Hesketh Bank
Japan	9009 West Loop South	Preston, Lancashire PR4 6AE
	Houston, TX 77210-4535	UNITED KINGDOM
	United States	(72) STEWART, James Anthony
		(51) F41A 23/56

F41A 23/50	(33) Netherlands	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(11) 2875306	(73) THALES NEDERLAND B.V.	(73) Hansastraße 27c
(47) 08.03.2017	(73) Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42	80686 München
(00) 08.03.2017	7550 GD Hengelo	Germany
(21) 137568069	Netherlands	
(22) 15.07.2013	(51) F41G 11/00	(51) F41H 7/04
(87) DE2013100259	F41A 3/66	(11) 2633259
(87) 23.01.2014	(11) 2660553	(47) 15.03.2017
(54) PLATEFORME DE TIR ET VÉHICULE MILITAIRE COMPORTANT UNE PLATEFORME DE TIR	(47) 08.03.2017	(00) 15.03.2017
(31) 102012106625	(00) 08.03.2017	(21) 117795229
(32) 20.07.2012	(21) 131655961	(22) 25.10.2011
(33) Germany	(22) 26.04.2013	(87) US2011057681
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG	(54) Dispositif de montage pour la fixation amovible d'un dispositif de visée sur une arme à feu manuelle	(87) 10.05.2012
(73) Krauss-Maffei-Strasse 11	(31) 102012103792	(54) CABINE BLINDÉE LÉGÈRE POUR VÉHICULES RÉSISTANTE AUX EXPLOSIONS
80997 München	(32) 30.04.2012	(31) 406214 P
Germany	(33) Germany	201113279912
(51) F41C 33/04	(73) Blaser Finanzholding GmbH	(32) 25.10.2010
(11) 2281170	(73) Ziegelstadel 1	24.10.2011
(47) 01.03.2017	88316 Isny im Allgäu	(33) United States
(00) 01.03.2017	Germany	United States
(21) 097552137	(51) F41H 1/02	(73) Bae Systems Tactical Vehicle Systems, L.P.
(22) 15.04.2009	F41H 5/08	(73) 5000 Interstate 10 West
(87) US2009002347	A45F 3/04	Sealy, TX 77474
(87) 03.12.2009	A45F 3/06	United States
(54) SYSTÈME DÉTACHABLE ET AJUSTABLE PERMETTANT LA FIXATION D'ACCESSOIRE	A45F 3/08	(51) F41H 9/08
(31) 124177 P	(11) 3058308	G08B 15/02
(32) 15.04.2008	(47) 01.03.2017	H01M 2/10
(33) United States	(00) 01.03.2017	(11) 2938959
(73) Vista Outdoor Operations LLC	(21) 157819582	(47) 08.03.2017
(73) 262 N. University Drive	(22) 21.10.2015	(00) 08.03.2017
Farmington UT 84025	(87) EP2015074318	(21) 138361928
United States	(87) 28.04.2016	(22) 30.12.2013
(51) F41G 3/26	(54) SAC À DOS COMPORTANT DES ENSEMBLES DE PROTECTION BALISTIQUE EXTRACTIBLES	(87) EP2013078112
(11) 1779055	(31) 201431550 P	(87) 03.07.2014
(47) 01.03.2017	(32) 21.10.2014	(54) DISPOSITIF DE GENERATION DE BROUILLARD ET BOITIER AMOVIBLE ASSOCIE
(00) 01.03.2017	(33) Spain	(31) 1039983
(21) 058268053	(73) Fraile Nuez, Juan	13188319
(22) 15.07.2005	Natera Asurmendi, Ernesto	(32) 31.12.2012
(87) US2005025089	Baer Pakhomova, María	11.10.2013
(87) 23.02.2006	(73) Doctor Fleming 29 3e	(33) Netherlands
(54) POINT DE VISEE AMELIORE DANS DES SYSTEMES D'APPRENTISSAGE SIMULES	25110 Alpicat (Lleida)	European Patent Office (EPO)
(31) 521877 P	SPAIN	(73) Bandit NV
(32) 15.07.2004	Veinat de Mata 13	(73) Nijverheidslaan 1547
(33) United States	17240 Llagostera Girona	3660 Opglabbeek
(73) Cubic Corporation	SPAIN	BELGIUM
(73) 9333 Balboa Avenue	Punta Prima 5 A E2 P02 31	(72) VANDONINCK, Alfons
San Diego, CA 92123	17249 Platja D'aro Girona	(51) F41H 11/28
UNITED STATES	SPAIN	F42D 5/045
(72) PAGE, David, Wayne	(51) F41H 5/04	B66C 3/04
(51) F41G 7/26	C30B 29/26	F42B 39/14
(11) 1680643	(11) 2739934	B66C 3/16
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	B66C 3/18
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(11) 2689209
(21) 047912092	(21) 127479038	(47) 08.03.2017
(22) 13.10.2004	(22) 23.07.2012	(00) 08.03.2017
(87) EP2004052517	(87) EP2012064372	(21) 127605103
(87) 02.06.2005	(87) 07.02.2013	(22) 21.03.2012
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIGNALISATION ET DE DETERMINATION D'ORIENTATION	(54) VITRE COMPOSITE TRANSPARENTE POUR APPLICATIONS DE SÉCURITÉ	(87) SE2012000038
(31) 1024644	(31) 102011080378	(87) 27.09.2012
(32) 28.10.2003	(32) 03.08.2011	(54) CONTENEUR DE TRANSPORT MOBILE POUR MANIPULER DES OBJETS DÉTONANTS DANGEREUX ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI
	(33) Germany	(31) 1100207

(32) 22.03.2011	F42B 5/188	(11) 2031342
(33) Sweden	(11) 2462401	(47) 08.03.2017
(73) Dynasafe International AB	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(73) PO Box 16285	(00) 08.03.2017	(21) 080116494
103 25 Stockholm	(21) 107716342	(22) 27.06.2008
Sweden	(22) 03.08.2010	(54) ZIELMARKIERUNGSMUNITION
(51) F42B 3/103	(87) EP2010004758	(31) 102007034546
F42B 3/182	(87) 10.02.2011	(32) 20.07.2007
F42B 3/24	(54) DOUILLE COMBUSTIBLE POUR	(33) Germany
F42B 3/26	CHARGE PROPULSIVE	(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH
F42C 19/06	(31) 231065 P	(73) Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2
F42D 3/06	(32) 04.08.2009	29345 Unterlüss
F42D 3/04	(33) United States	GERMANY
H01R 4/24	(73) Nitrochemie Aschau GmbH	(72) Köpf, Michael
H01R 13/703	(73) Liebigstraße 17	Panknin, Ferdinand
(11) 2697597	84544 Aschau	Bippes, Bernd Michael
(47) 01.03.2017	Germany	Blache, Andreas
(00) 01.03.2017	(51) F42B 5/307	(51) F42B 14/06
(21) 127156677	(11) 2795236	(11) 2616759
(22) 12.04.2012	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(87) EP2012056609	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
(87) 18.10.2012	(21) 128327277	(21) 117679076
(54) AMORCE MUNIE D'UN BOUCHON	(22) 21.12.2012	(22) 19.08.2011
MULTIFONCTIONNEL	(87) US2012071395	(87) EP2011004185
(31) 102011016756	(87) 27.06.2013	(87) 22.03.2012
(32) 12.04.2011	(54) ETUI COMPOSITE À BASE DE	(54) PROJECTILE À SABOT ÉJECTABLE
(33) Germany	POLYMÈRE ET MUNITION	(31) 102010045474
(73) DynaEnergetics GmbH & Co. KG	CONTENANT CEUX-CI	(32) 16.09.2010
(73) Kaiserstraße 3	(31) 201161579476 P	(33) Germany
53840 Troisdorf	(32) 22.12.2011	(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH
Germany	(33) United States	RWM Schweiz AG
(51) F42B 4/20	(73) PolyCase Ammunition, LLC	(73) Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2
F42B 4/22	(73) 41 Artley Road, Unit B/C	29345 Unterlüss
F42B 4/24	Savannah, GA 31408	Germany
(11) 2669618	United States	Birchstrasse 155
(47) 15.03.2017	(51) F42B 10/46	8050 Zürich
(00) 15.03.2017	F42B 15/36	Switzerland
(21) 108603564	(11) 2977713	(51) F42B 39/00
(22) 01.12.2010	(47) 01.03.2017	F41G 7/00
(87) ES2010070792	(00) 01.03.2017	F42B 35/00
(87) 07.06.2012	(21) 150019974	(11) 3029413
(54) DISPOSITIF DE LANCEMENT	(22) 04.07.2015	(47) 08.03.2017
PYROTECHNIQUE	(54) CAPOT DE PROUE DE FUSELAGE POUR	(00) 08.03.2017
(73) Pirotecnica Caballer S.A.	MISSILE	(21) 150033850
(73) Partida Baseta de la Guillemma, s/n	(31) 102014011035	(22) 27.11.2015
46160 Liria (Valencia)	(32) 23.07.2014	(54) CONTENEUR DE TRANSPORT ET DE
Spain	(33) Germany	STOCKAGE POUR UN MISSILE
(51) F42B 4/20	(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG	(31) 102014017653
F42B 5/155	(73) Alte Nussdorfer Strasse 13	(32) 01.12.2014
F41F 1/08	88662 Überlingen	(33) Germany
F41A 9/63	Germany	(73) MBDA Deutschland GmbH
F42B 39/26	(51) F42B 12/34	(73) Hagenauer Forst 27
(11) 2483627	(11) 2788711	86529 Schrobenhausen
(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	Germany
(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(51) F42C 13/02
(21) 107570392	(21) 128291994	F42C 13/04
(22) 15.09.2010	(22) 05.12.2012	F42C 15/44
(87) EP2010005662	(87) ZA2012000093	(11) 2600097
(87) 07.04.2011	(87) 13.06.2013	(47) 01.03.2017
(54) MUNITION INTÉGRÉE À UN MAGASIN	(54) BALLE	(00) 01.03.2017
(31) 102009043483	(31) 201108972	(21) 121870141
(32) 30.09.2009	(32) 07.12.2011	(22) 02.10.2012
(33) Germany	(33) South Africa	(54) Procédé de contrôle du déclenchement d'une
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH	(73) SME Engineering (Pty) Ltd	charge militaire, dispositif de contrôle et
(73) Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2	(73) 15 Steenbok Street Koedoespoort	fusée de projectile mettant en oeuvre un tel
29345 Unterlüss	0186 Pretoria	procédé
Germany	South Africa	(31) 1103640
(51) F42B 5/192	(51) F42B 12/40	

(32) 29.11.2011	Unit 8 Freshwater Road	(33) France
(33) France	Park Road, Holmewood Industrial Estate	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) Nexter Munitions	Chesterfield Derbyshire S42 5UY	(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
(73) 13 Route de la Minière 78034 Versailles France	United Kingdom	75015 Paris France
(51) F42C 19/08 F42B 12/22	(72) MILLS, Peter Shelley HARRIS, Rory John Michael	(51) G01B 7/13 G01B 13/10
(11) 2982928	(51) F42D 5/00	(11) 2378242
(47) 15.03.2017	F42C 13/04	(47) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	F42D 1/045	(00) 08.03.2017
(21) 150023026	(11) 2062007	(21) 100161108
(22) 03.08.2015	(47) 08.03.2017	(22) 27.12.2010
(54) DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR UNE CHARGE A FRAGMENTATION	(00) 08.03.2017	(54) Dispositif et procédé de mesure de forages
(31) 102014011702	(21) 067995928	(31) 102010014817
(32) 07.08.2014	(22) 20.09.2006	(32) 13.04.2010
(33) Germany	(87) NZ2006000242	(33) Germany
(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH	(87) 27.03.2008	(73) STOTZ FEINMESSTECHNIK GmbH
(73) Hagenauer Forst 27 86529 Schrobenhausen Germany	(54) INITIATEUR À DISTANCE POUR L'INITIATION À DISTANCE DE CHARGES EXPLOSIVES	(73) Hermann-Dreher-Strasse 6 70839 Gerlingen Germany
(51) F42C 19/095	(31) 54996706	(51) G01B 9/02
(11) 2359088	(32) 19.09.2006	G01J 3/12
(47) 08.03.2017	(33) New Zealand	H01S 3/10
(00) 08.03.2017	(73) Mas Zengrange (NZ) Ltd	G02B 27/48
(21) 097715502	(73) 30-32 Downer Street Lower Hutt 5010 New Zealand	G01N 21/47 A61B 5/00
(22) 08.12.2009	(51) G01B 5/24	(11) 2280260
(87) EP2009066655	G01B 7/30	(47) 08.03.2017
(87) 17.06.2010	G01D 5/245	(00) 08.03.2017
(54) CHARGE PYROTECHNIQUE A FAIBLE VULNERABILITE	(11) 2662660	(21) 101847580
(31) 0807002	(47) 08.03.2017	(22) 04.06.2004
(32) 12.12.2008	(00) 08.03.2017	(54) Procédé et appareil pour une source de lumière à réglage de longueur d'onde
(33) France	(21) 127322816	(31) 476600 P 514769 P
(73) TDA ARMEMENTS S.A.S.	(22) 06.01.2012	(32) 06.06.2003
(73) Route d'Ardon 45240 La Ferté Saint-Aubin France	(87) JP2012050160	27.10.2003
(51) F42D 1/24	(87) 12.07.2012	(33) United States
C04B 28/06	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION ABSOLU SUR PLUSIEURS RÉVOLUTIONS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION ASSOCIÉ	United States
C04B 111/00	(31) 2011002454	(73) The General Hospital Corporation
(11) 2561310	2011106368	(73) 55 Fruit Street Boston, MA 02114 United States
(47) 15.03.2017	(32) 07.01.2011	(51) G01B 11/00
(00) 15.03.2017	11.05.2011	B24B 49/12
(21) 117218164	(33) Japan	G01B 9/02
(22) 21.04.2011	Japan	G02B 6/00
(87) GB2011050808	(73) Oriental Motor Co., Ltd.	B24B 19/22
(87) 27.10.2011	(73) 21-11 Kojima 2-chome Taito-ku Tokyo 111-0056 Japan	G01M 11/08
(54) AMELIORATIONS A OU ASSOCIEES A DES COMPOSITIONS CIMENTAIRES	(51) G01B 5/28	G01M 11/00
(31) 201013264	G01B 7/34	G02B 6/38
843260	G01B 11/30	G01B 11/02
766028	G01B 21/30	(11) 2908088
(32) 06.08.2010	G01N 21/954	(47) 01.03.2017
26.07.2010	(11) 2954284	(00) 01.03.2017
23.04.2010	(47) 15.03.2017	(21) 128900768
(33) United Kingdom	(00) 15.03.2017	(22) 13.12.2012
United States	(21) 147033229	(87) JP2012082408
United States	(22) 04.02.2014	(87) 19.06.2014
(73) Minova International Limited	(87) EP2014052097	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE QUANTITÉ DE POLISSAGE DE COMPOSANT DE FIBRE OPTIQUE
Minova International Limited	(87) 14.08.2014	(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.
(73) Unit 19 Redbrook Business Park Wilthorpe Road Barnsley South Yorkshire S75 1JN United Kingdom	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE L'ETAT DE SURFACE D'UNE SURFACE	(73) 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-8627 Japan
	(31) 1351064	(51) G01B 11/00
	(32) 07.02.2013	



G01C 15/06	(54) Procédé de contrôle et tête de contrôle appropriée pour celui-ci	(21) 147664205
(11) 2908090	(31) 102012104745	(22) 08.09.2014
(47) 08.03.2017	(32) 01.06.2012	(87) EP2014069112
(00) 08.03.2017	(33) Germany	(87) 26.03.2015
(21) 147407050	(73) SmartRay GmbH	(54) DISPOSITIF DE MESURE PNEUMATIQUE D'UN OBJET
(22) 10.01.2014	(73) Bgm.-Finsterwalder-Ring 12	(31) 102013218731
(87) JP2014050361	82515 Wolfratshausen	(32) 18.09.2013
(87) 24.07.2014	Germany	(33) Germany
(54) SUPPORT CIBLE POUR MESURE OPTIQUE	(51) G01B 11/25	(73) STOTZ FEINMESSTECHNIK GmbH
(31) 2013005667	G06T 7/00	(73) Hermann-Dreher-Strasse 6
(32) 16.01.2013	(11) 2856077	D-70839 Gerlingen
(33) Japan	(47) 01.03.2017	Germany
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.	(00) 01.03.2017	(51) G01B 17/02
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku	(21) 137218350	G01M 3/24
Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401	(22) 18.04.2013	G01N 29/22
Japan	(87) US2013037221	G01N 29/07
(51) G01B 11/02	(87) 28.11.2013	G01N 29/44
G01B 11/14	(54) RÉCEPTION DE MASQUE SPATIAL INVARIANT AUX TRANSFORMATIONS AFFINES, POUR UNE DÉTECTION DE PROFONDEUR ACTIVE	(11) 1896842
G01C 3/06	(31) 201261651528 P	(47) 01.03.2017
G01S 7/481	201261651529 P	(00) 01.03.2017
G01S 17/02	201261651533 P	(21) 067610634
G06F 3/042	201261651535 P	(22) 19.06.2006
(11) 1692459	201261666405 P	(87) CA2006000996
(47) 15.03.2017	201313785939	(87) 28.12.2006
(00) 15.03.2017	(32) 24.05.2012	(54) TEST NON DESTRUCTIF DE CONDUITES
(21) 048001952	24.05.2012	(31) 156573
(22) 12.11.2004	24.05.2012	(32) 21.06.2005
(87) NO2004000347	24.05.2012	(33) United States
(87) 02.06.2005	29.06.2012	(73) Mueller International, LLC
(54) DETECTEUR DE PROXIMITÉ	05.03.2013	(73) 1200 Abernathy Road, Suite 1200
(31) 20035142	(33) United States	Atlanta, GA 30328
(32) 19.11.2003	United States	United States
(33) Norway	United States	(51) G01B 21/04
(73) Epsilon Norway Research and Development AS	United States	G01B 5/008
(73) Postboks 1288, Sluppen	United States	(11) 2984442
7462 Trondheim	United States	(47) 08.03.2017
Norway	United States	(00) 08.03.2017
(51) G01B 11/24	United States	(21) 137134532
G01B 11/16	(73) Qualcomm Incorporated	(22) 02.04.2013
B21B 38/00	(73) 5775 Morehouse Drive	(87) EP2013056953
G01B 13/16	San Diego, CA 92121-1714	(87) 09.10.2014
(11) 1944570	United States	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN CONTOUR D'UN OBJET À MESURER
(47) 08.03.2017	(51) G01B 11/27	(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH
(00) 08.03.2017	G01B 21/24	(73) Carl-Zeiss-Strasse 22
(21) 080001407	(11) 2343498	73447 Oberkochen
(22) 05.01.2008	(47) 08.03.2017	Germany
(54) Procédé destiné à la mesure de la linéarité de produits allongés	(00) 08.03.2017	(51) G01B 21/20
(31) 102007002982	(21) 101972206	G01B 21/32
102007059185	(22) 29.12.2010	(11) 2505960
(32) 15.01.2007	(54) Procédé d'ajustement de la source lumineuse d'un dispositif d'alignement électrique	(47) 01.03.2017
06.12.2007	(31) 102009060848	(00) 01.03.2017
(33) Germany	102010053750	(21) 121614234
Germany	(32) 30.12.2009	(22) 27.03.2012
(73) SMS group GmbH	08.12.2010	(54) Vérification de précision de la position de caractéristiques
(73) Eduard-Schloemann-Strasse 4	(33) Germany	(31) 201105443
40237 Düsseldorf	Germany	(32) 31.03.2011
Germany	(73) Prüftechnik Dieter Busch AG	(33) United Kingdom
(51) G01B 11/245	(73) Oskar-Messter-Strasse 19-21	(73) Rolls-Royce plc
G01B 11/25	85737 Ismaning	(73) 62 Buckingham Gate
(11) 2669622	Germany	London SW1E 6AT
(47) 01.03.2017	(51) G01B 13/00	United Kingdom
(00) 01.03.2017	G01B 13/10	(51) G01B 21/30
(21) 131702847	(11) 2984446	A61B 5/00
(22) 03.06.2013	(47) 08.03.2017	
	(00) 08.03.2017	

G01B 5/28	(32) 31.01.2012	(11) 2040031
(11) 2986937	(33) United States	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(73) Stanley Black & Decker, Inc.	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(73) 1000 Stanley Drive	(21) 082908781
(21) 147131049	New Britain, CT 06053	(22) 16.09.2008
(22) 26.03.2014	United States	(54) Dispositif d'arpentage
(87) EP2014056104	(51) G01C 11/06	(31) 0706587
(87) 23.10.2014	G03B 35/08	(32) 19.09.2007
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ÉTAT	(11) 2908094	(33) France
DE CHEVEUX	(47) 01.03.2017	(73) Gissinger, Jean-Edouard
(31) 13164541	(00) 01.03.2017	Gissinger, Charles
(32) 19.04.2013	(21) 154550016	Thevenin, Patrick
(33) European Patent Office (EPO)	(22) 23.01.2015	Thevenin, Stéphane
(73) Unilever N.V.	(54) Procédé de fabrication d'images numériques	(73) Les Ploys
(73) Weena 455	stéréo	09900 Thilay
3013 AL Rotterdam	(31) 501122014	FRANCE
Netherlands	(32) 14.02.2014	
(51) G01C 3/06	(33) Austria	25 rue Eva Thomé
G01S 5/16	(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH	08800 Thilay
G01C 3/22	(73) Donau-City-Strasse 1	FRANCE
G01S 11/12	1220 Wien	
(11) 2960622	Austria	Bolmont
(47) 01.03.2017	(51) G01C 15/00	08150 Remilly les Pothees
(00) 01.03.2017	(11) 3021079	FRANCE
(21) 143060218	(47) 01.03.2017	
(22) 27.06.2014	(00) 01.03.2017	24 rue Victor Hugo
(54) Procédé permettant d'estimer une	(21) 141932038	51420 Witry les Reims
distance depuis un premier dispositif de	(22) 14.11.2014	FRANCE
communication vers un second dispositif	(54) Système de relevé géodésique avec une	(51) G01C 17/30
de communication et dispositifs de	visualisation de la liste des tâches	G01S 19/26
communication correspondants, serveur et	(73) Leica Geosystems AG	G01S 19/25
système	(73) Heinrich-Wild-Strasse	(11) 2356403
(73) Thomson Licensing	9435 Heerbrugg	(47) 01.03.2017
(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc	Switzerland	(00) 01.03.2017
92130 Issy-les-Moulineaux	(51) G01C 15/00	(21) 097452494
France	(11) 2663835	(22) 30.10.2009
(51) G01C 7/06	(47) 08.03.2017	(87) US2009062701
G01C 15/00	(00) 08.03.2017	(87) 06.05.2010
G09B 29/00	(21) 127000537	(54) UTILISATION D'UN MAGNÉTOMÈTRE
E21F 13/02	(22) 10.01.2012	AVEC UN SYSTÈME DE
G01S 17/89	(87) EP2012050301	POSITIONNEMENT
(11) 2283315	(87) 19.07.2012	(31) 110078 P
(47) 01.03.2017	(54) APPAREIL DE MESURE À	560207
(00) 01.03.2017	FONCTIONNALITÉ DE CHANGEMENT	(32) 31.10.2008
(21) 097551337	DE REPRÉSENTATION AUTOMATIQUE	15.09.2009
(22) 28.05.2009	(31) 11150978	(33) United States
(87) SE2009000274	(32) 14.01.2011	United States
(87) 03.12.2009	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Qualcomm Incorporated
(54) MÉTHODE ET AGENCEMENT POUR	(73) Leica Geosystems AG	(73) 5775 Morehouse Drive
CALCULER UNE CONFORMITÉ	(73) Heinrich-Wild-Strasse	San Diego, CA 92121
ENTRE LA REPRÉSENTATION	9435 Heerbrugg	United States
D'UN ENVIRONNEMENT ET LEDIT	Switzerland	(51) G01C 19/38
ENVIRONNEMENT	(51) G01C 15/00	G01C 19/00
(31) 0801277	F16C 11/06	(11) 2341314
(32) 30.05.2008	F16D 3/22	(47) 08.03.2017
(33) Sweden	(11) 3006894	(00) 08.03.2017
(73) Atlas Copco Rock Drills AB	(47) 01.03.2017	(21) 098217789
(73) 701 91 Örebro	(00) 01.03.2017	(22) 19.10.2009
Sweden	(21) 141884601	(87) JP2009005448
(51) G01C 9/28	(22) 10.10.2014	(87) 29.04.2010
G01C 25/00	(54) DISPOSITIF D'ARPENTAGE AVEC	(54) DISPOSITIF D'ORIENTATION À SIX
(11) 2623931	PALIER À ROTULE	DIRECTIONS
(47) 01.03.2017	(73) Leica Geosystems AG	(31) 2008270244
(00) 01.03.2017	(73) Heinrich-Wild-Strasse	(32) 20.10.2008
(21) 131531741	9435 Heerbrugg	(33) Japan
(22) 30.01.2013	Switzerland	(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd.
(54) Niveau de poutre I	(51) G01C 15/04	(73) 1-10 Fuso-cho Amagasaki -shi
(31) 201213363100		Hyogo 660-0891

Japan	United States	G01C 25/00
(51) G01C 19/5691 G01C 19/56	(51) G01C 21/00 G01C 21/28 G01C 21/34 G08G 1/0969	(11) 2435791 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107224966 (22) 28.05.2010 (87) US2010036669 (87) 02.12.2010
(11) 2669629 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 108598749 (22) 19.11.2010 (87) RU2010000683 (87) 24.05.2012 (54) Gyroscope vibrant Coriolis (73) Innalabs Limited (73) 5th Floor Beaux Lane House Mercer Street Lower Dublin 2 Ireland	(11) 2557393 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 121794853 (22) 07.08.2012 (54) Appareil de guidage d'itinéraire, procédé de guidage d'itinéraire et programme (31) 2011175830 2012130517 (32) 11.08.2011 08.06.2012	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION PRÉCISE DE DONNÉES DE CAPTEUR INERTIEL PAR COMPENSATION DES RETARDS DE TRAITEMENT RELATIFS ENTRE CANAUX DE SIGNAUX (31) 475262 (32) 29.05.2009 (33) United States (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 United States
(51) G01C 19/5712 G01C 19/5776	(33) Japan Japan (73) JVC KENWOOD Corporation (73) 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0022 Japan	(51) G01C 21/16 G01S 19/20 (11) 3018447 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151933892 (22) 06.11.2015 (54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN RAYON DE PROTECTION ASSOCIÉ À UN PARAMÈTRE DE NAVIGATION D'UN SYSTÈME HYBRIDE DE NAVIGATION INERTIELLE, ET SYSTÈME ASSOCIÉ
(11) 2246662 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 102508645 (22) 30.04.2010 (54) Gyroscope utilisant des MEMS et détection optique (31) 174969 P (32) 01.05.2009 (33) United States (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University (73) Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real Palo Alto, CA 94306 United States	(51) G01C 21/02 B64G 1/36 G01C 21/24 G01D 5/26 G01S 3/781 (11) 3002554 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151852522 (22) 15.09.2015 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UN CAPTEUR STELLAIRE SUR LA STRUCTURE D'UN ENGIN SPATIAL (31) 1402241 (32) 03.10.2014 (33) France (73) THALES (73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie France	(51) G01C 21/16 G01D 9/00 B62D 41/00 G08G 1/0968 G08G 1/0962 G07C 5/08 (11) 2515079 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117348359 (22) 11.01.2011 (87) KR2011000160 (87) 28.07.2011 (54) SYSTÈME DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE NAVIGATION D'UN VÉHICULE (31) 20100006153 (32) 22.01.2010 (33) Korea (Republic) (73) Thinkwaresystems Corp (73) 21FL, Trust Tower 275-7 Yangjae-dong Seocho-gu Seoul 137-739 Korea (Republic)
(51) G01C 19/5776 (11) 2455712 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 108200999 (22) 22.09.2010 (87) JP2010005729 (87) 07.04.2011 (54) CAPTEUR INERTIEL (31) 2009229434 (32) 01.10.2009 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2- chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207 Japan	(51) G01C 21/16 G01C 19/5776 G01P 21/00 (11) 2807452 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128667557 (22) 30.11.2012 (87) US2012067305 (87) 01.08.2013 (54) MÉTHODOLOGIE D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE EN UTILISATION POUR CAPTEURS DE DISPOSITIFS MOBILES (31) 201261590924 P 201213650480 (32) 26.01.2012 12.10.2012 (33) United States United States (73) InvenSense, Inc. (73) 1197 Borregas Avenue Sunnyvale, California 94089 United States	(31) 1402530 (32) 07.11.2014 (33) France (73) THALES (73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie France (51) G01C 21/26 G01D 9/00 B62D 41/00 G08G 1/0968 G08G 1/0962 G07C 5/08 (11) 2515079 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117348359 (22) 11.01.2011 (87) KR2011000160 (87) 28.07.2011 (54) SYSTÈME DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE NAVIGATION D'UN VÉHICULE (31) 20100006153 (32) 22.01.2010 (33) Korea (Republic) (73) Thinkwaresystems Corp (73) 21FL, Trust Tower 275-7 Yangjae-dong Seocho-gu Seoul 137-739 Korea (Republic)
(51) G01C 19/72 G02B 6/42 (11) 2128566 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 091609503 (22) 22.05.2009 (54) Résonateur fiable à fibres creuses à faible perte (31) 130662 (32) 30.05.2008 (33) United States (73) Honeywell International Inc. (73) 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950	(51) G01C 21/16 G06F 1/32	(51) G01C 21/26 G06F 1/32

(11) 2741169		B60W 30/10
(47) 08.03.2017	De Ruijterkade 154	G06K 9/00
(00) 08.03.2017	1011 AC Amsterdam	G08G 1/16
(21) 121959613	NETHERLANDS	(11) 2896937
(22) 06.12.2012	(51) G01C 21/34	(47) 08.03.2017
(54) Contrôle d'un disque externe	(11) 2290322	(00) 08.03.2017
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH	(47) 01.03.2017	(21) 151511276
(73) Becker-Göring-Strasse 16	(00) 01.03.2017	(22) 14.01.2015
76307 Karlsbad	(21) 091685800	(54) Système de projection de chaussée
Germany	(22) 25.08.2009	(31) 201414160348
(51) G01C 21/28	(54) Procédé et dispositif pour générer et	(32) 21.01.2014
(11) 2634533	communiquer des informations d'itinéraires	(33) United States
(47) 01.03.2017	géographiques entre dispositifs de	(73) Harman International Industries, Incorporated
(00) 01.03.2017	communication sans fil	(73) 400 Atlantic Street, 15th Floor
(21) 108589631	(73) BlackBerry Limited	Stamford, CT 06901
(22) 29.10.2010	(73) 2200 University Avenue East	United States
(87) JP2010069360	Waterloo, ON N2K 0A7	(51) G01C 22/02
(87) 03.05.2012	Canada	G07C 5/08
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	(51) G01C 21/34	(11) 2932196
D'INFORMATIONS POUR VÉHICULE	(11) 2645062	(47) 15.03.2017
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(47) 15.03.2017	(00) 15.03.2017
(73) 1, Toyota-cho,	(00) 15.03.2017	(21) 138023007
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(21) 131530230	(22) 28.11.2013
Japan	(22) 29.01.2013	(87) EP2013074981
(51) G01C 21/30	(54) Procédé et système de recherche d'itinéraire	(87) 19.06.2014
(11) 2156141	pour véhicule automobile électrique	(54) PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER UN TRAJET
(47) 01.03.2017	(31) 2012080595	TOTAL D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET
(00) 01.03.2017	(32) 30.03.2012	AFFICHÉ DANS CE DERNIER
(21) 078513751	(33) Japan	(31) 10201222834
(22) 10.12.2007	(73) HITACHI, LTD.	(32) 12.12.2012
(87) KR2007006404	(73) 6-6, Marunouchi 1-chome	(33) Germany
(87) 20.11.2008	Chiyoda-ku Tokyo 100-8280	(73) Continental Automotive GmbH
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN	Japan	(73) Vahrenwalder Strasse 9
CORRESPONDANCE D'UNE CARTE	(51) G01C 21/36	30165 Hannover
VIRTUELLE	(11) 2416121	Germany
(31) 20070047715	(47) 01.03.2017	(51) G01C 23/00
(32) 16.05.2007	(00) 01.03.2017	B64F 5/00
(33) Korea (Republic)	(21) 111730271	(11) 2940430
(73) Thinkware Systems Corporation	(22) 07.07.2011	(47) 15.03.2017
(73) Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong	(54) Dispositif de navigation, procédé de	(00) 15.03.2017
Songpa-gu	navigation et programme de navigation	(21) 151727500
Seoul 138-050	(31) 2010177991	(22) 25.04.2013
Korea (Republic)	(32) 06.08.2010	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE
(51) G01C 21/32	(33) Japan	UTILISATION ÉCONOMIQUE D'UN
G09B 29/10	(73) AISIN AW CO., LTD.	AÉRONEF
G01C 21/34	(73) 10, Takane Fujii-cho	(31) 201261638732 P
(11) 2352969	Anjo-shi, Aichi 444-1192	201313868159
(47) 15.03.2017	Japan	(32) 26.04.2012
(00) 15.03.2017	(51) G01C 21/36	23.04.2013
(21) 097839419	(11) 2102607	(33) United States
(22) 12.10.2009	(47) 08.03.2017	United States
(87) EP2009063261	(00) 08.03.2017	(73) Bell Helicopter Textron Inc.
(87) 10.06.2010	(21) 087010872	(73) P.O. Box 482
(54) PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DONNÉES	(22) 09.01.2008	Fort Worth, TX 76101
CARTOGRAPHIQUES COMPRENANT	(87) EP2008000183	United States
DES TEMPS DE TRANSIT POUR DES	(87) 17.07.2008	(51) G01D 3/032
INTERSECTIONS	(54) DISPOSITIF DE NAVIGATION ET	G01D 5/244
(31) 193485 P	PROCÉDÉ	(11) 2433099
0822893	(31) 879589 P	(47) 15.03.2017
(32) 03.12.2008	(32) 10.01.2007	(00) 15.03.2017
16.12.2008	(33) United States	(21) 107213340
(33) United States	(73) TomTom Navigation B.V.	(22) 19.05.2010
United Kingdom	(73) De Ruijterkade 154	(87) EP2010003092
(73) TomTom Traffic B.V.	1011 AC Amsterdam	(87) 25.11.2010
TomTom Global Content B.V.	Netherlands	(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA
(73) De Ruijterkade 154	(51) G01C 21/36	POSITION ANGULAIRE D'UNE PARTIE
1011 AC Amsterdam	B60W 50/00	ROTATIVE
NETHERLANDS		(31) 102009022084

(32) 20.05.2009	7000 Christopher Wren Drive Apt. 214	(22) 15.03.2013
(33) Germany	Wexford, PA 15090	(87) DK2013050069
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	UNITED STATES	(87) 26.09.2013
(73) Ernst-Blickle-Strasse 42		(54) LUMINAIRE A TETE MOBILE POURVU
76646 Bruchsal	405 Bear Run Drive	D'UN MOYEN DE CODAGE DE
Germany	Pittsburgh, PA 15237	POSITION DE L'ETRIER ET DE LA TETE
(51) G01D 3/032	UNITED STATES	(31) 201270123
G01P 15/18	(51) G01D 4/00	(32) 20.03.2012
G01D 5/241	(11) 2012093	(33) Denmark
G01L 1/14	(47) 01.03.2017	(73) Martin Professional ApS
G01L 9/02	(00) 01.03.2017	Martin Professional A/S
G01P 15/125	(21) 080076573	(73) Olof Palmes Allè 18
(11) 2541213	(22) 18.04.2008	8200 Aarhus N
(47) 08.03.2017	(54) Système et procédé de lecture électronique	DENMARK
(00) 08.03.2017	distante de données utilitaires	
(21) 111724241	(31) 102007031100	Olof Palmes Allé 18
(22) 01.07.2011	102007036687	8200 Aarhus N
(54) Procédé pour réduire la non linéarité pendant	(32) 04.07.2007	Denmark
la mesure d'un paramètre physique et circuit	03.08.2007	(72) RASMUSSEN, Torben Kaas
électronique pour sa mise en oeuvre	(33) Germany	VINTHER, Thomas
(73) EM Microelectronic-Marin SA	Germany	(51) G01D 5/20
(73) Rue des Sors 3	(73) SWM Services GmbH	(11) 2771646
2074 Marin	(73) Emmy-Noether-Str. 2	(47) 01.03.2017
Switzerland	80287 München	(00) 01.03.2017
(51) G01D 3/08	Germany	(21) 127801512
B64D 15/20	(51) G01D 5/14	(22) 16.10.2012
G01K 15/00	(11) 2149034	(87) EP2012070495
G01R 31/28	(47) 01.03.2017	(87) 02.05.2013
F01D 17/08	(00) 01.03.2017	(54) SYSTÈME AMPLIFICATEUR DE FLUX
(11) 2585796	(21) 087580726	MAGNÉTIQUE POUR CAPTEURS À
(47) 08.03.2017	(22) 20.05.2008	RELUCTANCE
(00) 08.03.2017	(87) DE2008000829	(31) 3648CH2011
(21) 117364257	(87) 27.11.2008	(32) 24.10.2011
(22) 22.06.2011	(54) CAPTEUR DE POSITION ET/OU DE	(33) India
(87) FR2011051433	DÉPLACEMENT	(73) TE Connectivity India Private Limited
(87) 29.12.2011	(31) 102007024333	(73) TE Park 22B Doddenakundi Industrial Area
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE	(32) 24.05.2007	Whitefield Main Road
PANNE DES MOYENS DE DÉGIVRAGE	(33) Germany	Bangalore 560048
D'UNE SONDE DE MESURE D'UN	(73) Marquardt GmbH	India
PARAMÈTRE PHYSIQUE	(73) Schlossstrasse 16	(51) G01D 5/20
(31) 1055121	78604 Riethheim-Weilheim	H03K 17/95
(32) 25.06.2010	Germany	G01B 7/02
(33) France	(51) G01D 5/14	(11) 2475964
(73) Snecma	F16H 59/10	(47) 15.03.2017
(73) 2 Bld du Général Martial Valin	(11) 2791625	(00) 15.03.2017
75015 Paris	(47) 01.03.2017	(21) 107656563
France	(00) 01.03.2017	(22) 07.09.2010
(51) G01D 4/00	(21) 128017100	(87) GB2010051490
(11) 2795259	(22) 15.11.2012	(87) 17.03.2011
(47) 08.03.2017	(87) EP2012072666	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE
(00) 08.03.2017	(87) 20.06.2013	POSITION PAR INDUCTION ADAPTÉ
(21) 128136462	(54) DISPOSITIF CAPTEUR ET PROCÉDÉ	AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES
(22) 18.12.2012	DE DÉTECTION DE POSITION, ET	(31) 0915670
(87) US2012070393	ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE POUR LE	(32) 08.09.2009
(87) 27.06.2013	DISPOSITIF CAPTEUR	(33) United Kingdom
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT UN	(31) 102011088365	(73) Perception Sensors & Instrumentation Ltd
CONTRÔLE DE CHARGE NON	(32) 13.12.2011	(73) 1 Tower Close Green Lane
INTRUSIF ET NON SUPERVISÉ	(33) Germany	Doncaster DN5 7UP
(31) 201113331822	(73) ZF Friedrichshafen AG	United Kingdom
(32) 20.12.2011	(73) Graf-von-Soden-Platz 1	(51) G01D 5/24
(33) United States	88046 Friedrichshafen	G01P 15/125
(73) Robert Bosch GmbH	Germany	G01P 15/13
Ramakrishnan, Naveen	(51) G01D 5/14	(11) 2751527
Benitez, Diego	F21V 21/15	(47) 08.03.2017
(73) Postfach 30 02 20	(11) 2828577	(00) 08.03.2017
70442 Stuttgart	(47) 15.03.2017	(21) 127703106
Germany	(00) 15.03.2017	(22) 28.08.2012
	(21) 137639233	(87) US2012052698

(87) 07.03.2013	(00) 01.03.2017	G01K 7/22
(54) TECHNIQUE DE RÉDUCTION D'UNE CHARGE SUPERFICIELLE POUR DES CAPTEURS À CAPACITÉ	(21) 151700259	G01K 13/08
(31) 201113220457	(22) 01.06.2015	G01P 1/02
(32) 29.08.2011	(54) DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE POSITION	G01P 3/44
(33) United States	(31) 102014211004	G01P 3/487
(73) Robert Bosch GmbH	(32) 10.06.2014	(11) 2871447
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(33) Germany	(47) 01.03.2017
(51) G01D 5/245	(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH	(00) 01.03.2017
(11) 2743648	(73) Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 83301 Traunreut Germany	(21) 133065300
(47) 15.03.2017	(51) G01D 5/347	(22) 08.11.2013
(00) 15.03.2017	(11) 3067669	(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN COMPOSANT TOURNANT AUTOUR DE SON AXE AVEC UN SENSEUR DE VITESSE DE ROTATION ET UN SENSEUR DE TEMPÉRATURE
(21) 128238169	(47) 01.03.2017	(73) Nexans
(22) 10.08.2012	(00) 01.03.2017	(73) 8, rue du Général Foy 75008 Paris France
(87) JP2012070569	(21) 161522909	(51) G01D 11/24
(87) 21.02.2013	(22) 21.01.2016	H05K 5/06
(54) CODEUR	(54) DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE DESTINE A DETECTER UNE INFORMATION ANGULAIRE OU LONGITUDINALE	(11) 2853863
(31) 2011176904	(31) 102015103744	(47) 01.03.2017
(32) 12.08.2011	(32) 13.03.2015	(00) 01.03.2017
(33) Japan	(33) Germany	(21) 131858813
(73) Hitachi Metals, Ltd. 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8614 Japan	(73) SICK STEGMANN GmbH Dürreheimer Strasse 36 78166 Donaueschingen Germany	(22) 25.09.2013
(51) G01D 5/245	(73) Durrheimer Strasse 36 78166 Donaueschingen Germany	(54) Capteur comprenant un élément d'accès pour son boîtier
(11) 1466142	(51) G01D 5/353	(73) BAUMER ELECTRIC AG Hummelstrasse 17 8500 Frauenfeld Switzerland
(47) 08.03.2017	(11) 2795260	(51) G01F 1/075
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	G01F 15/00
(21) 037024544	(00) 08.03.2017	G01F 15/06
(22) 13.01.2003	(21) 128232576	G01F 15/14
(87) EP2003000385	(22) 19.12.2012	(11) 2239544
(87) 17.07.2003	(87) IB2012057463	(47) 01.03.2017
(54) CODEUR COMPORTANT DES MARQUES DE RÉFÉRENCE	(87) 27.06.2013	(00) 01.03.2017
(31) 0200575	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION À FIBRE FONDÉ SUR UN RÉSEAU DE BRAGG ET LA RÉFLECTOMÉTRIE OPTIQUE TEMPORELLE	(21) 100062256
(32) 11.01.2002	(31) PCT/IB2011/055812	(22) 27.12.2006
(33) United Kingdom	(32) 20.12.2011	(54) Capsule de mesure pour un compteur de liquide et compteur de liquide
(73) Renishaw plc	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(31) 102006002519
(73) New Mills Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR United Kingdom	(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)	(32) 13.01.2006
(51) G01D 5/245	(73) EPFL-TTO EPFL Innovation Park J 1015 Lausanne Switzerland	(33) Germany
(11) 2607858	(51) G01D 7/02	(73) Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG
(47) 15.03.2017	B60K 37/06	(73) Nikolaus-Otto-Straße 25 70771 Leinfelden-Echterdingen Germany
(00) 15.03.2017	(11) 2190686	(51) G01F 1/58
(21) 121989644	(47) 01.03.2017	(11) 2059771
(22) 21.12.2012	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(54) Codeur optique à résolution adaptable	(21) 087846010	(00) 01.03.2017
(31) 201161580133 P	(22) 02.07.2008	(21) 078031226
(32) 23.12.2011	(87) EP2008005398	(22) 31.08.2007
(33) United States	(87) 19.03.2009	(87) EP2007059135
(73) Mitutoyo Corporation	(54) INSTRUMENT AFFICHEUR PERSONNALISABLE	(87) 13.03.2008
(73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012 Japan	(31) 102007042649	(54) L'INVENTION CONCERNE UN DISPOSITIF DE MESURE DU DÉBIT VOLUMÉTRIQUE ET DU FLUX DE MATIÈRE D'UN FLUIDE DANS UNE CANALISATION
(51) G01D 5/26	(32) 10.09.2007	(31) 102006042062
G01D 5/34	(33) Germany	(32) 05.09.2006
G01D 5/347	(73) Johnson Controls GmbH	(33) Germany
G01B 9/02	(73) Industriestrasse 20-30 51399 Burscheid Germany	(73) Endress + Hauser Flowtec AG
G01B 11/14	(51) G01D 11/24	
(11) 2955489		
(47) 01.03.2017		

(73) Kägenstrasse 7 4153 Reinach Switzerland	VOLUMIQUE OU MASSIQUE D'UNE SUBSTANCE DANS UNE CONDUITE TUBULAIRE	(21) 098210891 (22) 13.10.2009 (87) US2009060415 (87) 22.04.2010 (54) CONTRÔLEUR DE DÉBIT MASSIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(51) G01F 1/58 H01F 41/02	(31) 102005057888 (32) 02.12.2005 (33) Germany (73) Endress+Hauser Flowtec AG	(31) 250205 (32) 13.10.2008 (33) United States (73) Hitachi Metals, Ltd.
(11) 2440886 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107300683 (22) 11.06.2010	(73) Kägenstrasse 7 4153 Reinach Switzerland	(73) 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8224 Japan
(87) EP2010003503 (87) 16.12.2010 (54) MAGNETISCH-INDUKTIVER DURCHFLUSSMESSER	(51) G01F 1/66 G10K 11/24 G10K 11/26	(51) G01F 11/02 (11) 2449349 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 097800437 (22) 30.06.2009 (87) EP2009058221 (87) 06.01.2011 (54) DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES DOTÉ D'ÉLÉMENTS DE DÉPLACEMENT IMBRIQUÉS
(31) 457483 202009017274 U 202009017275 U	(11) 1332339 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 019938158 (22) 09.11.2001 (87) EP2001012979 (87) 16.05.2002	(73) Fast & Fluid Management B.V. (73) Hub van Doorneweg 31 2171 KZ Sassenheim Netherlands
(32) 12.06.2009 19.12.2009 19.12.2009	(54) ELEMENT DE COUPLAGE POUR UN DEBITMETRE A ULTRASONS	(51) G01F 11/28 B65D 47/24 B65D 47/08 (11) 2314519 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 088767322 (22) 05.08.2008 (87) ES2008000544 (87) 18.02.2010 (54) DISPOSITIF DE FERMETURE COMPRENANT UN BOUCHON DOSEUR DESTINÉ À ÊTRE RACCORDÉ À UN RÉCIPIENT FLEXIBLE
(33) United States Germany Germany	(31) 10055956 (32) 11.11.2000 (33) Germany (73) Endress + Hauser Flowtec AG	(73) CTL-TH Packaging, S.L. Unipersonal (73) Hermanos Lumiere 1 01510 Miñano - Alava Spain
(73) Sensus Spectrum LLC (73) 8601 Six Forks Road, Suite 700 Raleigh, NC 27615 UNITED STATES	(73) Kägenstrasse 7 4153 Reinach/BL Switzerland	(51) G01F 15/00 G01N 29/28 G10K 11/00 G10K 11/16 G01F 1/66 (11) 2577236 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117094425 (22) 23.03.2011 (87) EP2011054466 (87) 01.12.2011 (54) TRANSDUCTEUR D'ULTRASONS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN MILIEU FLUIDE
(72) GÖGGE, Jörn ZIMMERMAN, Michael PSTIR, Raymond	(51) G01F 1/74 G01F 1/66 (11) 2420805 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 111771903 (22) 11.08.2011 (54) Débitmètre ultrasonique à tube droit (31) 2010181627 (32) 16.08.2010 (33) Japan (73) Surpass Industry Co., Ltd. (73) 2203, Shimooshi Gyoda-shi Saitama 361-0037 Japan	(51) G01F 5/00 G05D 7/06 G01F 1/696 G01F 1/684 (31) 102010029283 (32) 25.05.2010 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(51) G01F 1/66 (11) 2513610 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 108006909 (22) 15.12.2010 (87) DK2010050339 (87) 23.06.2011 (54) BOITIER DE DEBITMETRE A ULTRASONS FORME PAR UNE STRUCTURE POLYMERE MONOLITHIQUE	(51) G01F 3/22 G01F 15/14 (11) 3002565 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151915568 (22) 25.01.2013 (54) GAS METER (31) MI20120109 (32) 30.01.2012 (33) Italy (73) Pietro Fiorentini S.p.A. (73) Via E. Fermi, 8/10 36057 Arcugnano (VI) ITALY (72) INVERNIZZI, Paolo RHO, Luigi	
(31) 09179317 (32) 15.12.2009 (33) European Patent Office (EPO) (73) Kamstrup A/S (73) Industrivej 28 Stilling 8660 Skanderborg DENMARK	(51) G01F 1/66 G01F 1/708 G01N 29/22 G10K 11/30 G01N 29/50 G01N 29/024 G10K 11/02 (11) 1955019 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 068412725 (22) 23.11.2006 (87) EP2006068785 (87) 07.06.2007	
(72) LAURSEN, Peter, Schmidt NIELSEN, Søren, Tønnes	(51) G01F 1/66 G01F 1/708 G01N 29/22 G10K 11/30 G01N 29/50 G01N 29/024 G10K 11/02 (11) 1955019 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 068412725 (22) 23.11.2006 (87) EP2006068785 (87) 07.06.2007	
(51) G01F 1/66 G01F 1/708 G01N 29/22 G10K 11/30 G01N 29/50 G01N 29/024 G10K 11/02 (11) 1955019 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 068412725 (22) 23.11.2006 (87) EP2006068785 (87) 07.06.2007	(51) G01F 1/66 G01F 1/708 G01N 29/22 G10K 11/30 G01N 29/50 G01N 29/024 G10K 11/02 (11) 1955019 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 068412725 (22) 23.11.2006 (87) EP2006068785 (87) 07.06.2007	
(54) DISPOSITIF DE MESURE À ULTRASONS POUR DÉTERMINER ET/OU SURVEILLER L'ÉCOULEMENT	(51) G01F 5/00 G05D 7/06 G01F 1/696 G01F 1/684 (31) 2338036 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	

(51) G01F 23/22	87743 Egg a. d. Günz	(31) 317313 P
G01F 23/14	Germany	(32) 25.03.2010
C21B 7/24	(51) G01F 23/28	(33) United States
C21C 5/46	C21B 5/00	(73) Daniel Measurement and Control, Inc.
G01F 23/24	C21B 7/24	(73) 11100 Brittmoores Park Drive
C21C 5/52	F27B 1/28	Houston, TX 77041
F27D 21/00	G01F 23/296	United States
F27B 1/28	F27D 21/00	(51) G01G 21/23
(11) 2877819	G01F 23/00	G01G 19/08
(47) 01.03.2017	G01F 23/284	(11) 2936087
(00) 01.03.2017	(11) 2363694	(47) 08.03.2017
(21) 137350187	(47) 15.03.2017	(00) 08.03.2017
(22) 09.07.2013	(00) 15.03.2017	(21) 138149695
(87) EP2013064482	(21) 111509311	(22) 23.12.2013
(87) 16.01.2014	(22) 14.01.2011	(87) EP2013077903
(54) PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MESURE	(54) Système de mesure de résident pour niveau	(87) 03.07.2014
DES NIVEAUX DE FONTE ET DE	de charge de haut-fourneau	(54) MÉCANISME DE PESÉE POUR UNE
LAITIER DANS UN HAUT-FOURNEAU	(31) 099103585	NACELLE ET NACELLE ÉLÉVATRICE
(31) 201200493	(32) 05.02.2010	COMPRENANT UN TEL MÉCANISME
(32) 13.07.2012	(33) Taiwan, Province of China	DE PESÉE
(33) Belgium	(73) China Steel Corporation	(31) 1262756
(73) Centre de Recherches Métallurgiques asbl	(73) 1 Chung Kang Road Hsiao Kang	(32) 24.12.2012
- Centrum voor Research in de Metallurgie	Kaohsiung 81233	(33) France
vzw	Taiwan, Province of China	(73) Haulotte Group
(73) Rue Ravenstein 4	(51) G01F 23/284	(73) La Péronnière
1000 Bruxelles	G01S 7/02	42152 L'Horme
BELGIUM	G01S 13/88	France
(72) OJEDA ARROYO, Claudio	(11) 2711673	(51) G01J 3/02
DURIEU, Frédéric	(47) 15.03.2017	G01J 3/18
ESSER, Eric	(00) 15.03.2017	G01J 3/32
(51) G01F 23/24	(21) 121858732	G02B 5/18
A47J 31/56	(22) 25.09.2012	(11) 2211154
(11) 1896807	(54) Sonde coaxiale avec résistance terminale et	(47) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	capeur de niveau de fluide à réflectométrie de	(00) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	domaine temporel	(21) 091511550
(21) 067739698	(73) VEGA Grieshaber KG	(22) 22.01.2009
(22) 26.06.2006	(73) Hauptstr. 1 - 5	(54) Monochromateur à réseau accordable
(87) US2006024737	77709 Wolfach	(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et
(87) 04.01.2007	Germany	de Microtechnique SA - Recherche et
(54) PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A	(51) G01F 23/296	Développement
DETECTER UN NIVEAU DE LIQUIDE	B06B 1/02	(73) Rue Jaquet-Droz 1
AU MOYEN D'UNE CARACTERISTIQUE	(11) 2390634	2002 Neuchâtel
DE LIGNE DE BASE	(47) 08.03.2017	Switzerland
(31) 168884	(00) 08.03.2017	(51) G01J 3/44
(32) 28.06.2005	(21) 111787438	G01D 5/353
(33) United States	(22) 06.12.2003	(11) 2457062
(73) Keurig Green Mountain, Inc.	(54) Dispositif de fonctionnement d'une unité	(47) 15.03.2017
(73) 33 Coffee Lane	pivotante d'un résonateur à vibrations	(00) 15.03.2017
Waterbury, VT 05676	(31) 10258736	(21) 107393852
United States	(32) 13.12.2002	(22) 23.07.2010
(51) G01F 23/24	(33) Germany	(87) GB2010001404
G01F 23/296	(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG	(87) 27.01.2011
G01F 25/00	(73) Hauptstrasse 1	(54) DÉTECTION À FIBRE OPTIQUE
G01F 23/26	79689 Maulburg	DISTRIBUÉE
(11) 2519807	Germany	(31) 0912851
(47) 01.03.2017	(51) G01F 25/00	(32) 23.07.2009
(00) 01.03.2017	G01F 1/66	(33) United Kingdom
(21) 107877284	G01F 15/08	(73) Fotech Solutions Limited
(22) 29.11.2010	G01F 15/12	(73) 5th Floor, Condor House 10 St Pauls
(87) EP2010068387	(11) 2550512	Churchyard
(87) 07.07.2011	(47) 08.03.2017	London EC4M 8AL
(54) DISPOSITIF SERVANT À DÉTECTER UN	(00) 08.03.2017	United Kingdom
NIVEAU	(21) 117600627	(51) G01J 3/44
(31) 102009060742	(22) 22.03.2011	G01J 3/10
(32) 30.12.2009	(87) US2011029414	G01N 21/65
(33) Germany	(87) 29.09.2011	H01S 5/0625
(73) Negele Messtechnik GmbH	(54) DÉBITMÈTRE ULTRASONIQUE AVEC	(11) 1891408
(73) Raiffeisenweg 7	SYSTÈME DE DRAINAGE DE LIQUIDE	(47) 15.03.2017



(00) 15.03.2017	(31) 1059996	(00) 08.03.2017
(21) 067636670	(32) 02.12.2010	(21) 117728956
(22) 13.06.2006	(33) France	(22) 18.10.2011
(87) EP2006063141	(73) Société Française de Détecteurs Infrarouges -	(87) EP2011005214
(87) 21.12.2006	SOFRADIR	(87) 07.06.2012
(54) PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR	(73) 43 /47 Rue Camille Pelletan	(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE
GENERER ET DETECTER UN SPECTRE	92290 Châtenay Malabry	DÉTECTER LA TEMPÉRATURE D'UN
DE RAMAN	France	ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE
(31) 102005028268	(51) G01J 5/16	(31) 102010062207
(32) 14.06.2005	G01J 5/00	(32) 30.11.2010
(33) Germany	G01J 5/06	(33) Germany
(73) Forschungsverbund Berlin e.V.	G01J 5/12	(73) Bayerische Motoren Werke
(73) Rudower Chaussee 17	G01J 5/08	Aktiengesellschaft
12489 Berlin	(11) 2975371	(73) Petuelring 130
Germany	(47) 15.03.2017	80809 München
(51) G01J 3/44	(00) 15.03.2017	Germany
G01N 21/64	(21) 151727583	(51) G01K 7/00
G01N 15/14	(22) 18.06.2015	G01K 1/18
(11) 2198254	(54) CAPTEUR INFRAROUGE	H02K 5/08
(47) 08.03.2017	A COMPENSATION DE LA	H02K 11/00
(00) 08.03.2017	TEMPERATURE D'UN CAPTEUR	(11) 2947438
(21) 088692835	(31) 201410958	(47) 01.03.2017
(22) 10.10.2008	(32) 19.06.2014	(00) 01.03.2017
(87) FR2008001424	(33) United Kingdom	(21) 138715115
(87) 16.07.2009	(73) Melexis Technologies NV	(22) 20.12.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(73) Transportstraat 1	(87) JP2013007512
CARACTÉRISATION D'ÉLÉMENTS	3980 Tessenderlo	(87) 24.07.2014
MICROSCOPIQUES	BELGIUM	(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE
(31) 0707098	(72) KASSOVSKI, Viktor	(31) 2013006889
(32) 10.10.2007	BUYDENS, Luc	(32) 18.01.2013
(33) France	MADDALENA, Sam	(33) Japan
(73) Université de Limoges	(51) G01K 1/02	(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.
Centre National de la Recherche Scientifique	H01Q 1/00	(73) 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku
(C.N.R.S.)	H01Q 1/22	Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161
(73) 33 Rue François Mitterand	(11) 2884249	Japan
87000 Limoges	(47) 01.03.2017	(51) G01K 11/00
FRANCE	(00) 01.03.2017	G01N 22/00
3, rue Michel-Ange	(21) 141959908	(11) 2589942
75794 Paris Cedex 16	(22) 03.12.2014	(47) 08.03.2017
FRANCE	(54) Appareil électroménager, agencement d'un tel	(00) 08.03.2017
(51) G01J 5/00	appareil et système de cuisson	(21) 108383712
G02B 23/24	(31) 13196787	(22) 28.12.2010
F01D 21/00	(32) 12.12.2013	(87) CN2010080371
(11) 1880242	(33) European Patent Office (EPO)	(87) 07.07.2011
(47) 01.03.2017	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(54) DISPOSITIF RÉCEPTEUR À
(00) 01.03.2017	(73) St Göransgatan 143	RADIOMÈTRE
(21) 067269274	105 45 Stockholm	(31) 201010223337
(22) 28.04.2006	Sweden	(32) 30.06.2010
(87) GB2006001545	(51) G01K 1/14	(33) China
(87) 09.11.2006	(11) 2505977	(73) Tsinghua University
(54) ENDOSCOPE A RAMPE DE GUIDAGE	(47) 08.03.2017	Nuctech Company Limited
POUR SUIVRE UN CHEMIN	(00) 08.03.2017	(73) No. 1 Tsinghua Yuan
PREDETERMINE	(21) 111958427	Haidian District Beijing 100084
(31) 0508824	(22) 28.12.2011	CHINA
(32) 03.05.2005	(54) Capteur de température doté d'une plaque de	2nd Fl., Block A
(33) United Kingdom	retenue	Tongfang Building Shuangqinglu Haidian
(73) Rolls-Royce plc	(31) 202011004481 U	District Beijing 100084
(73) 62 Buckingham Gate	(32) 28.03.2011	CHINA
London SW1E 6AT	(33) Germany	(51) G01K 15/00
United Kingdom	(73) Türk + Hillinger GmbH	G05D 23/19
(51) G01J 5/06	(73) Föhrenstrasse 20	G05D 23/24
(11) 2461143	78532 Tuttlingen	(11) 2863196
(47) 15.03.2017	Germany	(47) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	(51) G01K 1/14	(00) 01.03.2017
(21) 113065593	H01M 10/48	(21) 128786795
(22) 25.11.2011	H01M 6/42	(22) 19.06.2012
(54) Détecteur de rayonnement infrarouge	(11) 2646785	(87) CN2012077147
	(47) 08.03.2017	

(87) 19.12.2013	(73) Templergraben 55	(11) 1397659
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE PAR AUTO-ÉTALONNAGE	52062 Aachen Germany	(47) 01.03.2017
(31) 201210201812	(51) G01M 1/16	(00) 01.03.2017
(32) 13.06.2012	G01M 1/20	(21) 019417518
(33) China	G01M 1/22	(22) 01.06.2001
(73) Edan Instruments, Inc.	G01N 3/30	(87) US2001017664
(73) B-3/F Shekou Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518067 China	G01N 3/34	(87) 12.12.2002
(51) G01K 17/20	G01M 7/08	(54) PROCÉDE D'ANALYSE ET DE RÉGULATION DE L'UNIFORMITE DE PNEUMATIQUES
(11) 2612124	(11) 2824440	(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN Michelin Recherche et Technique S.A.
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(73) 12 cours Sablon 63000 Clermont-Ferrand France
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	
(21) 117730242	(21) 141712646	
(22) 02.09.2011	(22) 05.06.2014	
(87) FR2011052016	(54) Ensemble, système et procédé de test d'impacts modal	
(87) 08.03.2012	(31) 201313937204	
(54) DETERMINATION DU COEFFICIENT DE DEPERDITION THERMIQUE D'UN LOCAL	(32) 08.07.2013	
(31) 1057033	(33) United States	
(32) 03.09.2010	(73) The Boeing Company	
(33) France	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	
(73) Saint-Gobain Isover	(51) G01M 1/36	
(73) 18 Avenue d'Alsace 92400 Courbevoie FRANCE	B23Q 11/00	
(72) MANGEMATIN, Eric PANDRAUD, Guillaume GILLES, Jérôme ROUX, Didier	F16F 15/16	
(51) G01L 9/00	F16F 15/173	
(11) 2269020	F16F 15/32	
(47) 01.03.2017	G01M 1/32	
(00) 01.03.2017	F16F 15/36	
(21) 097380257	(11) 2799831	
(22) 20.04.2009	(47) 15.03.2017	
(87) EP2009054656	(00) 15.03.2017	
(87) 05.11.2009	(21) 128626934	
(54) CAPTEUR DE PRESSION	(22) 28.12.2012	
(31) 102008021091	(87) CN2012001777	
(32) 28.04.2008	(87) 04.07.2013	
(33) Germany	(54) COMPENSATEUR AUTOMATIQUE EN LIGNE POUR ROTOR DE TYPE À LIQUIDE SOUS PRESSION D'AIR	
(73) Epcos AG	(31) 201110457792	
(73) St.-Martin-Strasse 53 81669 München Germany	(32) 30.12.2011	
(51) G01M 1/10	(33) China	
G01M 17/00	(73) Beijing Bohua Xinzhi Technology, Inc.	
G01L 5/16	(73) Room 111. Block F Fuquanhuayuan Luxembourg Park 21 Bai Fu Quan Road Changping District Beijing 100013 China	
(11) 2069741	(51) G01M 17/007	
(47) 01.03.2017	(11) 2780686	
(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017	
(21) 077651628	(00) 15.03.2017	
(22) 11.07.2007	(21) 127989572	
(87) EP2007006142	(22) 15.11.2012	
(87) 17.04.2008	(87) US2012065164	
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES PARAMÈTRES D'INERTIE D'UN CORPS	(87) 23.05.2013	
(31) 102006047787	(54) DISPOSITIF DE TEST POUR LA SIMULATION DE COLLISION D'UN VÉHICULE ET MÉTHODE POUR OPÉRER UN DISPOSITIF DE TEST	
(32) 06.10.2006	(31) 102011086581	
(33) Germany	(32) 17.11.2011	
(73) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen	(33) Germany	
	(73) Illinois Tool Works Inc.	
	(73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States	
	(51) G01M 17/02	
		(11) 1397659
		(47) 01.03.2017
		(00) 01.03.2017
		(21) 019417518
		(22) 01.06.2001
		(87) US2001017664
		(87) 12.12.2002
		(54) PROCÉDE D'ANALYSE ET DE RÉGULATION DE L'UNIFORMITE DE PNEUMATIQUES
		(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN Michelin Recherche et Technique S.A.
		(73) 12 cours Sablon 63000 Clermont-Ferrand France
		Route Louis Braille 10 et 12 1763 Granges-Paccot Switzerland
		(51) G01M 17/02
		G01L 3/00
		G01M 9/06
		G01M 17/013
		(11) 2867643
		(47) 08.03.2017
		(00) 08.03.2017
		(21) 137297263
		(22) 19.06.2013
		(87) EP2013062696
		(87) 03.01.2014
		(54) PROCÉDE POUR DETERMINER LE MOMENT RESISTANT AERODYNAMIQUE D'UNE ROUE
		(31) 1256260
		(32) 29.06.2012
		(33) France
		(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin MICHELIN Recherche et Technique S.A.
		(73) 12 Cours Sablon 63000 Clermont-Ferrand France
		Route Louis Braille 10 1763 Granges-Paccot Switzerland
		(51) G01M 17/02
		G01L 5/20
		(11) 1336833
		(47) 01.03.2017
		(00) 01.03.2017
		(21) 020284519
		(22) 19.12.2002
		(54) Méthode pour corriger les valeurs de force latérale mesurées d'une roue de véhicule
		(31) 10206259
		(32) 15.02.2002
		(33) Germany
		(73) SEICHTER GmbH
		(73) Esperantostrasse 8 D-30519 Hannover Germany
		(51) G01N 1/04
		G01N 1/28
		(11) 2171421
		(47) 08.03.2017
		(00) 08.03.2017

(21) 087885950		(87) US2012057631
(22) 24.07.2008	75-5, Ooaza Imojiya	(87) 20.06.2013
(87) GB2008050620	Chikuma-shi Nagano 387-0015	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR
(87) 29.01.2009	JAPAN	SÉPARATION DE PARTICULES BASÉE
(54) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE	(51) G01N 3/303	SUR FORME
(31) 0714351	G01N 3/30	(31) 201161541934 P
(32) 24.07.2007	G01M 7/08	201261606287 P
(33) United Kingdom	G01N 29/04	(32) 30.09.2011
(73) University Of Leicester	(11) 2833119	02.03.2012
(73) University Road	(47) 01.03.2017	(33) United States
Leicester Leicestershire LE1 7RH	(00) 01.03.2017	United States
United Kingdom	(21) 128727641	(73) The Regents of the University of California
(51) G01N 1/22	(22) 31.03.2012	(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor
G01N 1/40	(87) CN2012073417	Oakland, CA 94607
(11) 2693188	(87) 03.10.2013	United States
(47) 08.03.2017	(54) SYSTÈME D'ESSAI DE LA	(51) G01N 15/14
(00) 08.03.2017	PERFORMANCE DYNAMIQUE	(11) 1857805
(21) 124050741	(73) China University Of Mining & Technology	(47) 01.03.2017
(22) 30.07.2012	(Beijing)	(00) 01.03.2017
(54) Microextraction en phase solide	(73) D11 Xueyuan Road Haidian District	(21) 070096227
(73) CTC Analytics AG	Beijing 100083	(22) 14.05.2007
(73) Industriestrasse 20	China	(54) Appareil d'analyse de particules dans l'urine
4222 Zwingen	(51) G01N 3/42	et son procédé
Switzerland	G12B 5/00	(31) 2006138557
(51) G01N 1/28	(11) 2942781	2006137511
G01N 1/32	(47) 01.03.2017	(32) 18.05.2006
H01J 37/26	(00) 01.03.2017	17.05.2006
(11) 2786113	(21) 151638764	(33) Japan
(47) 01.03.2017	(22) 16.04.2015	Japan
(00) 01.03.2017	(54) DISPOSITIF POUR POSITIONNER ET	(73) SYSMEX CORPORATION
(21) 128528130	ORIENTER UN CORPS A SYMETRIE DE	(73) 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome,
(22) 30.11.2012	ROTATION	Chuo-ku
(87) US2012067398	(31) 102014106242	Kobe-shi, Hyogo 651-0073
(87) 06.06.2013	(32) 05.05.2014	Japan
(54) Procédé de préparation d'échantillons pour	(33) Germany	(51) G01N 15/14
microscope électronique à transmission	(73) Helmut Fischer GmbH Institut für Elektronik	G01N 35/08
avec amincissement de la face arrière d'une	und Messtechnik	C12M 1/26
lamelle en section transversale	(73) Industriestrasse 21	G01N 15/10
(31) 201161565506 P	71069 Sindelfingen	(11) 2161562
201161569089 P	Germany	(47) 01.03.2017
(32) 01.12.2011	(51) G01N 5/02	(00) 01.03.2017
09.12.2011	G01N 29/02	(21) 091695072
(33) United States	G01N 29/44	(22) 04.09.2009
United States	(11) 1898203	(54) Dispositif, système et procédé de stockage et
(73) FEI Company	(47) 01.03.2017	de tri d'échantillons cellulaires
(73) 5350 NE Dawson Creek Drive	(00) 01.03.2017	(31) 94658 P
Hillsboro, OR 97124	(21) 067470765	(32) 05.09.2008
United States	(22) 01.06.2006	(33) United States
(51) G01N 1/31	(87) JP2006310974	(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et
G01N 1/28	(87) 11.01.2007	de Microtechnique SA - Recherche et
G01N 35/00	(54) Procédé de mesure et instrument employant	Développement
(11) 2284515	un oscillateur à cristaux	(73) Rue Jaquet-Droz 1
(47) 08.03.2017	(31) 2005192612	2002 Neuchâtel
(00) 08.03.2017	(32) 30.06.2005	Switzerland
(21) 097505366	(33) Japan	(51) G01N 15/14
(22) 18.05.2009	(73) ULVAC, INC.	G03H 1/00
(87) JP2009059135	(73) 2500 Hagisono	G03H 1/04
(87) 26.11.2009	Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543	(11) 2788737
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE	Japan	(47) 15.03.2017
PIÈCE DE TISSU	(51) G01N 15/02	(00) 15.03.2017
(31) 2008131278	G01N 1/40	(21) 128063922
(32) 19.05.2008	B01L 3/00	(22) 07.12.2012
(33) Japan	G01N 15/10	(87) EP2012074865
(73) Sakura Finetek Japan Co., Ltd.	(11) 2761303	(87) 13.06.2013
Sakura Seiki Co., Ltd.	(47) 01.03.2017	(54) ANALYSE ET TRI DES CELLULES
(73) 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ku	(00) 01.03.2017	BIOLOGIQUES DANS UN ÉCOULEMENT
Tokyo 103-0023	(21) 128568334	(31) 201161567817 P
JAPAN	(22) 27.09.2012	12166436

(32) 07.12.2011 02.05.2012	2-12-1, Ookayama Meguro-ku	(73) Dublin City University
(33) United States	Tokyo 152-8550	(73) Collins Avenue Glasnevin
European Patent Office (EPO)	JAPAN	Dublin 9
(73) IMEC	(51) G01N 21/17	Ireland
Katholieke Universiteit Leuven	G01N 33/50	(51) G01N 21/3504
(73) Kapeldreef 75	G01N 33/543	G01J 3/02
3001 Leuven	(11) 3014244	G01J 3/42
BELGIUM	(47) 15.03.2017	G01N 21/27
K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Bus 5105	(00) 15.03.2017	(11) 3009829
3000 Leuven	(21) 147146393	(47) 08.03.2017
BELGIUM	(22) 24.03.2014	(00) 08.03.2017
(51) G01N 15/14	(87) EP2014055882	(21) 151923901
G06K 9/62	(87) 31.12.2014	(22) 10.12.2009
G06K 9/00	(54) BIOCAPTEUR BASÉ SUR DES MESURES	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(11) 1704401	DU REGROUPEMENT DYNAMIQUE DE	MESURE DE LA CONCENTRATION
(47) 15.03.2017	PARTICULES MAGNÉTIQUES À L'AIDE	D'UNE SUBSTANCE DANS DES
(00) 15.03.2017	D'UNE CONFIGURATION À DOUBLE	MILIEU GAZEUX OU FLUIDES PAR
(21) 057052664	PASSAGE	SPECTROSCOPIE OPTIQUE À L'AIDE
(22) 07.01.2005	(31) 13174311	DE SOURCES LUMINEUSES À LARGE
(87) US2005000509	(32) 28.06.2013	BANDE
(87) 04.08.2005	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 102008064173
(54) PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UN	(73) Danmarks Tekniske Universitet (DTU)	(32) 22.12.2008
OU PLUSIEURS PARAMÈTRES D'UN	(73) Anker Engeldsvej 1 Bygning 101A	(33) Germany
SYSTÈME DE MESURE	2800 Lyngby	(73) Bluepoint Medical GmbH & Co. KG
(31) 536466 P	Denmark	(73) An der Trave 15
(32) 14.01.2004	(51) G01N 21/17	23923 Selmsdorf
(33) United States	G01N 33/543	Germany
(73) Luminex Corporation	(11) 3014245	(51) G01N 21/51
(73) 12212 Technology Boulevard	(47) 15.03.2017	G01N 27/30
Austin TX 78727	(00) 15.03.2017	G01N 27/416
United States	(21) 147146401	(11) 2423671
(51) G01N 17/00	(22) 24.03.2014	(47) 08.03.2017
F16L 59/00	(87) EP2014055883	(00) 08.03.2017
F25D 11/00	(87) 31.12.2014	(21) 110070430
G01M 99/00	(54) BIOCAPTEUR BASÉ SUR DES MESURES	(22) 29.08.2011
(11) 2995929	DU REGROUPEMENT DYNAMIQUE DE	(54) Cellule à caractérisation de particules et
(47) 08.03.2017	PARTICULES MAGNÉTIQUES	instrument de caractérisation de particules
(00) 08.03.2017	(31) 13174293	(31) 2010193665
(21) 150023646	(32) 28.06.2013	(32) 31.08.2010
(22) 07.08.2015	(33) European Patent Office (EPO)	(33) Japan
(54) CHAMBRE DE TEST CLIMATISÉE	(73) Danmarks Tekniske Universitet (DTU)	(73) HORIBA, Ltd.
(31) 202014006563 U	CIC Nanogune	(73) 2 Miyano Higashi-cho Kisshoin
(32) 12.08.2014	(73) Anker Engeldsvej 1 Bygning 101A	Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510
(33) Germany	2800 Lyngby	Japan
(73) Narr Isoliersysteme GmbH	Denmark	(51) G01N 21/64
(73) Ohnrastrasse 23	Tolosa Hiribidea, 76	G01N 21/95
72336 Balingen	20018 Donostia, San Sebastian	(11) 2952883
Germany	Spain	(47) 01.03.2017
(51) G01N 17/02	(51) G01N 21/25	(00) 01.03.2017
G01N 33/20	G01N 21/64	(21) 151687159
(11) 2905612	G01J 3/02	(22) 21.05.2015
(47) 01.03.2017	G01J 3/28	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE
(00) 01.03.2017	G01J 3/44	COURBE D'ÉTALONNAGE, PROCÉDÉ
(21) 128860673	G01J 3/50	DE MESURE DE CONCENTRATION
(22) 03.10.2012	G01N 21/84	D'IMPURETÉ ET PROCÉDÉ DE
(87) JP2012076256	G01N 21/77	FABRICATION DE TRANCHE DE SEMI-
(87) 10.04.2014	G01J 3/12	CONDUCTEUR
(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE	(11) 2753917	(31) 2014107545
DÉTERMINER LA QUANTITÉ	(47) 15.03.2017	(32) 23.05.2014
D'HYDROGÈNE PÉNÉTRANT DANS UN	(00) 15.03.2017	(33) Japan
MÉTAL	(21) 117707141	(73) GlobalWafers Japan Co., Ltd.
(73) JFE Steel Corporation	(22) 09.09.2011	(73) 6-861-5, Seiro-machi Higashiko Kitakanbara-
Tokyo Institute of Technology	(87) EP2011065678	gun
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	(87) 15.03.2012	Niigata 957-0197
Tokyo 100-0011	(54) SYSTÈME DE MESURE COMPRENANT	Japan
JAPAN	DE L'OPTIQUE NON IMAGEANTE	(51) G01N 21/64
		G01N 27/447
		G01N 33/00

(11) 2881726	Japan	(11) 2159569
(47) 08.03.2017	(51) G01N 21/71	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	G01N 1/22	(00) 08.03.2017
(21) 138255005	G01N 1/04	(21) 087521530
(22) 05.07.2013	(11) 2962087	(22) 25.04.2008
(87) JP2013068477	(47) 15.03.2017	(87) JP2008058119
(87) 06.02.2014	(00) 15.03.2017	(87) 24.12.2008
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE LA FLUORESCENCE INDUITE PAR LA LUMIÈRE	(21) 147077093	(54) APPAREIL UTILISÉ POUR TRANSFÉRER UN OBJET À INSPECTER ET APPAREIL D'INSPECTION DE L'ASPECT
(31) 2012171825	(22) 24.02.2014	(31) 2007161623
(32) 02.08.2012	(87) EP2014053507	(32) 19.06.2007
(33) Japan	(87) 04.09.2014	(33) Japan
(73) Ushio Denki Kabushiki Kaisha Kyushu University, National University Corporation	(54) SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ANALYSE, PAR SPECTROMETRIE DE PLASMA INDUIT PAR LASER, DE LA COMPOSITION D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE ET POUR LE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS EN VUE D'ANALYSES COMPLEMENTAIRES	(73) Qualicaps Co., Ltd. (73) 321-5, Ikezawa-cho Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032 Japan
(73) 1-6-5 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo-to 100-8150 JAPAN	(31) 1351741	(51) G01N 23/04
10-1, Hakozaiki 6-chome Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581 JAPAN	(32) 27.02.2013	G01N 33/38
(51) G01N 21/65	(33) France	(11) 2156170
(11) 2979080	(73) AREVA NC	(47) 08.03.2017
(47) 08.03.2017	(73) Tour Areva 1 place Jean Millier 92400 Courbevoie FRANCE	(00) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(72) PICCO, Bernard	(21) 087360863
(21) 147185235	VARET, Thierry	(22) 10.04.2008
(22) 25.03.2014	(51) G01N 21/71	(87) EP2008054368
(87) EP2014055987	H01S 3/131	(87) 23.10.2008
(87) 02.10.2014	(11) 1936361	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RADIOGRAPHIE DIFFÉRENTIELLE
(54) DISPOSITIF ET METHODE DE DETECTION RAMAN STIMULEE	(47) 15.03.2017	(31) 07447026
(31) 1300694	(00) 15.03.2017	(32) 13.04.2007
(32) 26.03.2013	(21) 071502835	(33) European Patent Office (EPO)
(33) France	(22) 21.12.2007	(73) Sutor BVBA
(73) Université d'Aix Marseille Centre National de la Recherche Scientifique (Etablissement Public)	(54) Unité pratique de spectroscopie à panne provoquée par laser	(73) Berkendreef 18 3390 Tielt-Winge BELGIUM
(73) 58, boulevard Charles Livon Marseille 7 13284 Marseille Cedex 07 FRANCE	(31) 644187	(72) VAN HOOREBEKE, Luc MASSCHAELE, Bert CNUUDE, Veerle DIERICK, Manuel VLASSEN BROEK, Jelle SCHOENMAEKERS, Walter
3 rue Michel-Ange 75794 Paris FRANCE	(32) 22.12.2006	(51) G01N 23/20
(51) G01N 21/65	(33) United States	G21K 1/02
B82Y 15/00	(73) Oxford Instruments Analytical Oy	(11) 2171435
B82Y 20/00	(73) Nihtisillankuja 5 02630 Espoo Finland	(47) 01.03.2017
G01N 21/552	(51) G01N 21/77	(00) 01.03.2017
G01N 21/64	G01N 21/84	(21) 087622452
(11) 2690427	G01N 21/27	(22) 02.06.2008
(47) 01.03.2017	(11) 2936124	(87) GB2008001891
(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017	(87) 11.12.2008
(21) 127605699	(00) 15.03.2017	(54) DÉTECTION DE LA DIFFUSION DE RAYONS X
(22) 16.03.2012	(21) 138119326	(31) 0710579
(87) JP2012001866	(22) 19.12.2013	(32) 02.06.2007
(87) 27.09.2012	(87) EP2013077348	(33) United Kingdom
(54) DISPOSITIF DE RENFORCEMENT DE CHAMP ÉLECTRIQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR VU D'UN TEL DISPOSITIF	(87) 26.06.2014	(73) The Nottingham Trent University Cranfield University
(31) 2011062091	(54) PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE COURBES DE MESURE MÉDICALES	(73) Nottingham, Nottinghamshire UNITED KINGDOM
(32) 22.03.2011	(31) 12198445	Building 62 Cranfield Bedford Bedfordshire MK43 0AL UNITED KINGDOM
(33) Japan	(32) 20.12.2012	(51) G01N 23/223
(73) FUJIFILM Corporation	(33) European Patent Office (EPO)	(11) 1525458
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo 106-8620	(73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(47) 08.03.2017
	(51) G01N 21/85	(00) 08.03.2017
	B65G 47/248	(21) 037489200
	B65G 47/30	
	B65G 47/86	
	G01N 21/84	

(22) 24.06.2003	(51) G01N 25/48	(31) 08105307
(87) US2003020103	H01J 49/04	(32) 11.09.2008
(87) 05.02.2004	G01N 5/04	(33) European Patent Office (EPO)
(54) PROCEDE ET APPAREIL	G01N 30/72	(73) ams International AG
D'ECOULEMENT POUR LA SELECTION	(11) 2733481	(73) Rietstrasse 4
DE PRODUITS CHIMIQUES PAR MICRO-	(47) 08.03.2017	8640 Rapperswil-Jona
FLUORESCENCE X	(00) 08.03.2017	Switzerland
(31) 206524	(21) 140004995	(51) G01N 27/12
(32) 25.07.2002	(22) 18.01.2011	G01N 33/00
(33) United States	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	(11) 2762868
(73) Icagen, Inc.	L'ANALYSE THERMIQUE AVEC	(47) 15.03.2017
(73) 4222 Emperor Boulevard, Suite 350	ANALYSE DES GAZ EVAPORÉS	(00) 15.03.2017
Durham, NC 27703	(73) Netzsch Gerätebau GmbH	(21) 134050210
UNITED STATES	(73) Wittelsbacher Strasse 42	(22) 31.01.2013
(72) HAVRILLA, George, J.	95100 Selb	(54) Détecteur de gaz à oxyde métallique basé sur
MILLER, Thomasin, C.	Germany	la diffusion
WARNER, Benjamin, P.	(51) G01N 27/00	(73) Sensirion AG
LEWIS, Cris, L.	G01N 29/02	(73) Laubisrütlistrasse 50
MAHAN, Cynthia, A.	G01N 29/036	8712 Stäfa
WELLS, Cyndi, A.	G01N 29/30	Switzerland
(51) G01N 23/223	G01N 29/24	(51) G01N 27/26
(11) 2762862	G01N 9/00	G01N 27/403
(47) 08.03.2017	H01H 33/56	G01N 17/02
(00) 08.03.2017	(11) 2335059	(11) 1488223
(21) 131533440	(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017
(22) 30.01.2013	(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017
(54) Appareil de mesure XRF pour détection de	(21) 088751995	(21) 027840040
contaminations sur le biseau d'une tranche	(22) 17.10.2008	(22) 30.09.2002
(73) Bruker AXS GmbH	(87) EP2008064019	(87) US2002031495
(73) Östliche Rheinbrückenstrasse 49	(87) 22.04.2010	(87) 08.05.2003
76187 Karlsruhe	(54) Installation électrique ou électronique	(54) SYSTEME DE TEST RESISTANT A
Germany	à isolement gazeux avec des résonateur	LA CORROSION, AVEC ELECTRODE
(51) G01N 23/223	piézoélectriques pour la mesure de la densité	CYLINDRIQUE ROTATIF A HAUTE
G01N 23/225	d'une gaz d'isolement	VITESSE
(11) 2772752	(73) ABB Research Ltd	(31) 2787
(47) 01.03.2017	(73) Affolternstrasse 44	(32) 30.10.2001
(00) 01.03.2017	8050 Zürich	(33) United States
(21) 128440112	Switzerland	(73) Saudi Arabian Oil Company
(22) 21.08.2012	(51) G01N 27/02	(73) P.O. Box 5000
(87) JP2012071064	C25D 3/38	Dhahran 31311
(87) 02.05.2013	C25D 21/14	Saudi Arabia
(54) DISPOSITIF DÉTECTEUR DE	(11) 2937686	(51) G01N 27/28
SPECTROMÉTRIE À RAYONS X	(47) 08.03.2017	G01N 27/333
(31) 2011237668	(00) 08.03.2017	G01N 33/18
(32) 28.10.2011	(21) 151642816	(11) 2410321
(33) Japan	(22) 20.04.2015	(47) 08.03.2017
(73) Hamamatsu Photonics K.K.	(54) ANALYSE D'UN BAIN	(00) 08.03.2017
(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku	GALVANOPLASTIQUE	(21) 101696151
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558	(31) 201461982726 P	(22) 15.07.2010
Japan	(32) 22.04.2014	(54) Electrode de capteur pour l'analyse d'eau
(51) G01N 25/48	(33) United States	(73) Hach Lange GmbH
(11) 2352993	(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC	(73) Königsweg 10D
(47) 08.03.2017	(73) 455 Forest Street	14163 Berlin
(00) 08.03.2017	Marlborough, MA 01752	Germany
(21) 098309404	United States	(51) G01N 27/327
(22) 01.12.2009	(51) G01N 27/02	(11) 2225043
(87) US2009066160	G01N 27/22	(47) 08.03.2017
(87) 10.06.2010	(11) 2321632	(00) 08.03.2017
(54) APPAREIL AUTOMATIQUE DE	(47) 01.03.2017	(21) 088589858
MICROCALORIMÉTRIE À TITRAGE	(00) 01.03.2017	(22) 10.12.2008
ISOTHERME	(21) 097871610	(87) US2008086178
(31) 326300	(22) 10.09.2009	(87) 18.06.2009
(32) 02.12.2008	(87) IB2009053959	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉPOSER
(33) United States	(87) 18.03.2010	UNE SUBSTANCE RÉACTIVE DANS
(73) Malvern Instruments Incorporated	(54) CAPTEUR PRÉSENTANT UNE	UNE SONDE DE TEST
(73) 117 Flanders Road	CONFIGURATION DANS LE PLAN	(31) 7095
Westborough, MA 01581-1042	COMBINÉE À UNE CONFIGURATION	198084
United States	PARALLÈLE AU PLAN	(32) 10.12.2007

03.11.2008	(54) ÉLECTRODE ET ÉLECTRODE	(51) G01N 27/62
(33) United States	COMBINÉE POUR LA DÉTERMINATION	(11) 2860519
United States	DE POTENTIELS ÉLECTROCHIMIQUES	(47) 08.03.2017
(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG	(31) 102006055221	(00) 08.03.2017
(73) Peter-Merian Strasse 90	(32) 21.11.2006	(21) 141935361
4052 Basel	(33) Germany	(22) 27.10.2011
Switzerland	(73) Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG	(54) Libération d'un spectromètre à mobilité
(51) G01N 27/327	(73) Dieselstrasse 24	ionique
B01L 7/00	70839 Gerlingen	(31) 407342 P
(11) 1743173	Germany	407327 P
(47) 08.03.2017	(51) G01N 27/404	407335 P
(00) 08.03.2017	G01N 27/403	(32) 27.10.2010
(21) 057407173	(11) 2871472	27.10.2010
(22) 05.04.2005	(47) 01.03.2017	27.10.2010
(87) DE2005000643	(00) 01.03.2017	(33) United States
(87) 20.10.2005	(21) 141889147	United States
(54) JEU ORDONNE D'ECHANTILLONS	(22) 14.10.2014	United States
POUR ANALYSE MUNI D'ELECTRODES	(54) Support pour empilement d'électrodes et mise	(73) Smiths Detection Montreal Inc.
CHAUFFANTES	à disposition de ventilation d'un capteur de	(73) 3225 Francis Hughes Suite 100
(31) 102004017750	gaz utilisant une table montée intérieurement	Laval, QC H71 5A5
(32) 06.04.2004	(31) 201361900669 P	Canada
(33) Germany	201414506312	(51) G01N 27/62
(73) Flechsig, Gerd-Uwe	(32) 06.11.2013	G06K 9/00
(73) Malchiner Strasse 3	03.10.2014	G06F 19/00
17166 Teterow	(33) United States	(11) 2558850
Germany	United States	(47) 08.03.2017
(51) G01N 27/327	(73) Life Safety Distribution AG	(00) 08.03.2017
C12Q 1/00	(73) Javastrasse 2	(21) 117244384
(11) 2098857	8604 Hegnau	(22) 15.04.2011
(47) 01.03.2017	Switzerland	(87) GB2011050756
(00) 01.03.2017	(51) G01N 27/407	(87) 20.10.2011
(21) 092501337	G01N 33/00	(54) MÉTHODE UTILISANT LA
(22) 19.01.2009	(11) 2976631	MOBILITÉ IONIQUE ET DISPOSITIF
(54) Système et procédé pour la mesure d'un	(47) 01.03.2017	D'IDENTIFICATION D'UN COMPOSÉ
analyte dans un échantillon	(00) 01.03.2017	ÉCHANTILLON
(31) 21713 P	(21) 147134126	(31) 201008414
349017	(22) 19.03.2014	327843 P
(32) 17.01.2008	(87) EP2014055531	201006312
06.01.2009	(87) 25.09.2014	(32) 20.05.2010
(33) United States	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION	26.04.2010
United States	(31) 102013204911	15.04.2010
(73) LifeScan, Inc.	(32) 20.03.2013	(33) United Kingdom
(73) 965 Chesterbrook Boulevard	(33) Germany	United States
Wayne, PA 19087	(73) Continental Automotive GmbH	United Kingdom
United States	(73) Vahrenwalder Strasse 9	(73) Micromass UK Limited
(51) G01N 27/333	30165 Hannover	(73) Stamford Avenue Altrincham Road
G01N 31/16	Germany	Wilmslow SK9 4AX
C08L 75/06	(51) G01N 27/447	United Kingdom
(11) 2040066	(11) 2533039	(51) G01N 27/62
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	H01J 49/34
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(11) 2850424
(21) 070185277	(21) 121712871	(47) 01.03.2017
(22) 20.09.2007	(22) 24.04.2008	(00) 01.03.2017
(54) Emploi d'un matériau de détection pour une	(54) PROCEDE D'IDENTIFICATION	(21) 137900908
électrode potentiométrique	AUTOMATIQUE DE HAUT RENDEMENT	(22) 17.05.2013
(73) OESCH SENSOR TECHNOLOGY AG	DE GLUCIDES ET MOTIFS DE	(87) IB2013000965
(73) Ragazerstrasse 35	COMPOSITION DE MELANGE DE	(87) 21.11.2013
7320 Sargans	GLUCIDES AINSI QUE LES SYSTEMES	(54) PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION
Switzerland	ASSOCIES	SÉLECTIVE D'ACIDES
(51) G01N 27/36	(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der	BIOLOGIQUÉMENT PERTINENTS
(11) 2092316	Wissenschaften e.V.	(31) 201261649063 P
(47) 15.03.2017	(73) Hofgartenstrasse 8	(32) 18.05.2012
(00) 15.03.2017	80539 München	(33) United States
(21) 078226396	GERMANY	(73) DH Technologies Development Pte. Ltd.
(22) 15.11.2007	(72) BOHNE, Christian	(73) 33 Marsiling Industrial Estate Road 3, 04-06
(87) EP2007062399	REICHL, Udo	Singapore 739256
(87) 29.05.2008	BOHNE, Jana	Singapore
	RAPP, Erdmann	(51) G01N 27/64

H01J 49/40	(87) 04.02.2010	(54) PROCÉDÉ D'ANALYSE DES RÉSIDUS
(11) 2372357	(54) DISPOSITIF D'INJECTION	DE FORMYLGLYCINE
(47) 08.03.2017	D'ÉCHANTILLON, PROCÉDÉ	(31) 2011278560
(00) 08.03.2017	D'INJECTION D'ÉCHANTILLON ET	(32) 20.12.2011
(21) 111605671	DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE	(33) Japan
(22) 31.03.2011	EN PHASE LIQUIDE	(73) JCR Pharmaceuticals CO., LTD.
(54) Identification de substances par spectromètre	(31) 2008200063	(73) 3-19, Kasuga-cho
à mobilité ionique	(32) 01.08.2008	Ashiya-shi, Hyogo 659-0021
(31) 102010013548	(33) Japan	Japan
(32) 31.03.2010	(73) Shiseido Company, Ltd.	(51) G01N 31/22
(33) Germany	(73) 5-5 Ginza 7-chome	G01N 21/78
(73) Bruker Daltonik GmbH	Chuo-ku Tokyo 104-8010	(11) 2884274
(73) Fahrenheitstrasse 4	Japan	(47) 15.03.2017
28359 Bremen	(51) G01N 30/60	(00) 15.03.2017
Germany	B01L 3/00	(21) 131969958
(51) G01N 29/04	G02B 6/38	(22) 12.12.2013
G01N 29/44	(11) 1754054	(54) Couche de détection colorimétrique de gaz,
(11) 1903335	(47) 08.03.2017	système et procédé de fabrication de celui-ci
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(73) Honeywell International Inc.
(00) 08.03.2017	(21) 057556995	(73) 115 Tabor Road
(21) 057656258	(22) 27.05.2005	Morris Plains, NJ 07950
(22) 20.06.2005	(87) US2005018944	United States
(87) ES2005070094	(87) 15.12.2005	(51) G01N 33/00
(87) 28.12.2006	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	G01P 5/00
(54) PROCÉDÉ DE DETECTION	RACCORDEMENT DE TUBAGE DE	(11) 2647991
ULTRASONORE ET DE CONTROLE	PETIT DIAMÈTRE	(47) 08.03.2017
PREVENTIF DE DÉFECTUOSITÉ	(31) 575249 P	(00) 08.03.2017
DANS DES PIÈCES DE MATERIAUX	(32) 28.05.2004	(21) 131625873
COMPOSITES	(33) United States	(22) 05.04.2013
(73) Airbus Operations S.L.	(73) New Objective, Inc.	(54) Procédés et appareil pour mesurer un flux de
(73) Avda. John Lennon s/n Getafe	(73) 2 Constitution Way	gaz
28906 Madrid	Woburn, MA 01801-1023	(31) 201213441319
Spain	United States	(32) 06.04.2012
(51) G01N 29/11	(51) G01N 30/86	(33) United States
G01N 29/06	G01N 30/64	(73) LI-COR, INC.
G01N 29/44	(11) 3006935	(73) 4647 Superior Street
(11) 2469276	(47) 08.03.2017	Lincoln NE 68504
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	United States
(00) 08.03.2017	(21) 151858735	(51) G01N 33/12
(21) 120018379	(22) 18.09.2015	G01N 23/083
(22) 04.04.2008	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	G01N 23/10
(54) Dispositif et procédé destinés à la vérification	DE DÉTERMINATION D'UNE	G01V 5/00
sans destruction d'un objet à l'aide d'ondes	COMPOSITION D'UN ÉCHANTILLON	(11) 3023784
ultrasonores	GAZEUX TRAITÉ PAR	(47) 01.03.2017
(31) 102007022981	CHROMATOGRAPHIE GAZEUSE	(00) 01.03.2017
(32) 15.05.2007	(31) 1458893	(21) 151957024
(33) Germany	(32) 20.09.2014	(22) 20.11.2015
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(33) France	(54) DISPOSITIF D'EXAMEN
Bundesanstalt Für Materialforschung Und -	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux	RADIOLOGIQUE DE PRODUITS
Prüfung (BAM)	Énergies Alternatives	MOBILES, EN PARTICULIER DE
(73) Wittelsbacherplatz 2	(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	MARCHANDISES MOBILES EN VRAC
80333 München	75015 Paris	(31) 102014117196
GERMANY	France	(32) 24.11.2014
Unter den Eichen 87	(51) G01N 30/88	(33) Germany
12205 Berlin	C12Q 1/37	(73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme
GERMANY	G01N 30/06	GmbH
(51) G01N 30/16	G01N 30/74	(73) Adam-Hoffmann-Strasse 26
G01N 30/20	C12Q 1/44	67657 Kaiserslautern
G01N 30/24	B01D 15/32	Germany
F16K 11/00	G01N 33/68	(51) G01N 33/15
G01N 35/10	(11) 2799862	G01N 35/04
(11) 2362214	(47) 08.03.2017	G01N 21/35
(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(11) 2160599
(00) 01.03.2017	(21) 128603909	(47) 08.03.2017
(21) 098029416	(22) 18.12.2012	(00) 08.03.2017
(22) 28.07.2009	(87) JP2012082734	(21) 087735486
(87) JP2009063400	(87) 27.06.2013	(22) 20.06.2008
		(87) EP2008004995



(87) 24.12.2008	(32) 02.04.2002	11.09.2012
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET, ÉVENTUELLEMENT, D'ORIENTATION D'UN OBJET	(33) United Kingdom	(33) European Patent Office (EPO) United States
(31) 102007028171	(73) Lifescan Scotland Ltd	(73) Sensa Bues AB
102007054908	(73) Beechwood Park North	(73) Anhaltsvägen 38
102007054909	Inverness, IV2 3ED, Scotland	191 40 Sollentuna
(32) 20.06.2007	United Kingdom	SWEDEN
15.11.2007	(51) G01N 33/487	(72) BECK, Olof
15.11.2007	C12Q 1/68	(51) G01N 33/50
(33) Germany	G01N 27/447	(11) 2795323
Germany	(11) 2470899	(47) 01.03.2017
Germany	(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
(73) Krämer, Thilo	(00) 15.03.2017	(21) 128591427
(73) Röntgenstrasse 68	(21) 107605347	(22) 12.12.2012
64291 Darmstadt	(22) 17.09.2010	(87) DK2012050460
Germany	(87) US2010049238	(87) 27.06.2013
(51) G01N 33/28	(87) 21.04.2011	(54) MODÈLE INSECTE EX VIVO OPTIMISÉ POUR L'ÉVALUATION DE LA PÉNÉTRATION DE LA BARRIÈRE SANG-CERVEAU ET PROCÉDÉ D'EXPOSITION D'UN CERVEAU D'INSECTE À DES COMPOSÉS CHIMIQUES
(11) 2527834	(54) MEMBRANE NUE DE GRAPHÈNE COMPRENANT UN NANOPORE PERMETTANT LA DÉTECTION ET L'ANALYSE MOLÉCULAIRES À HAUTE SENSIBILITÉ	(31) 201101003
(47) 08.03.2017	(31) 243607 P	(32) 23.12.2011
(00) 08.03.2017	355528 P	(33) Denmark
(21) 108438250	(32) 18.09.2009	(73) N2MO A/S
(22) 18.05.2010	16.06.2010	(73) Islands Brygge 79 C, 4.tv. 2300 Copenhagen S
(87) JP2010003353	(33) United States	Denmark
(87) 28.07.2011	United States	(51) G01N 33/50
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES PROPRIÉTÉS D'UN COMBUSTIBLE	(73) President and Fellows of Harvard College	(11) 2724157
(31) 2010009369	(73) 17 Quincy Street	(47) 08.03.2017
(32) 19.01.2010	Cambridge, MA 02138	(00) 08.03.2017
(33) Japan	United States	(21) 127358174
(73) Tohoku University	(51) G01N 33/49	(22) 27.06.2012
IHI Corporation	G01N 33/487	(87) EP2012062523
(73) 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577 JAPAN	(11) 2321643	(87) 03.01.2013
	(47) 01.03.2017	(54) PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE CELLULES
	(00) 01.03.2017	(31) 11171603
	(21) 097761704	(32) 27.06.2011
	(22) 10.07.2009	(33) European Patent Office (EPO)
	(87) DK2009000167	(73) Valneva
	(87) 21.01.2010	(73) 70, rue Saint-Jean de Dieu 69007 Lyon
	(54) APPAREIL POUR HÉMOLYSER UN ÉCHANTILLON DE SANG ET POUR MESURER AU MOINS UN PARAMÈTRE DE CELUI-CI	France
(51) G01N 33/487	(31) 200801005	(51) G01N 33/50
(11) 2645101	(32) 16.07.2008	(11) 2614813
(47) 08.03.2017	(33) Denmark	(47) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	(73) Radiometer Medical ApS	(00) 15.03.2017
(21) 131615395	(73) Åkandevvej 21	(21) 118236363
(22) 28.03.2013	2700 Brønshøj	(22) 08.09.2011
(54) Lecteur de bande de test	Denmark	(87) JP2011070481
(31) 2012078691	(51) G01N 33/497	(87) 15.03.2012
(32) 30.03.2012	A61B 5/097	(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION OU D'ÉVALUATION D'UN AGENT DE LIMITATION DE LA CROISSANCE CAPILLAIRE
(33) Japan	A61B 5/08	(31) 2010201838
(73) ARKRAY, Inc.	(11) 2895855	2010201837
(73) 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045 Japan	(47) 01.03.2017	(32) 09.09.2010
(51) G01N 33/487	(00) 01.03.2017	09.09.2010
A61B 5/15	(21) 137662466	(33) Japan
A61B 5/00	(22) 11.09.2013	Japan
(11) 1530722	(87) EP2013068860	(73) Kao Corporation
(47) 01.03.2017	(87) 20.03.2014	(73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome Chuo-Ku Tokyo 103-8210
(00) 01.03.2017	(54) SYSTÈME ET PROCÈDE POUR L'ELUTION ET LE TEST DES SUBSTANCES A PARTIR D'UN ECHANTILLON D'AEROSOL EXPIRE	Japan
(21) 037124393	(31) 12183840	
(22) 02.04.2003	201261699307 P	
(87) GB2003001438	(32) 11.09.2012	
(87) 09.10.2003		
(54) APPAREIL D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS INT GR		
(31) 0207610		

(51) G01N 33/50	(54) Agents thérapeutiques catalysés par les enzymes	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUANTITÉ D'UN CONSTITUANT DANS UN ÉCHANTILLON
(11) 2694962	(31) 72264 P	(31) 688193
(47) 01.03.2017	76950 P	(32) 15.01.2010
(00) 01.03.2017	108634 P	(33) United States
(21) 127219459	(32) 23.01.1998	(73) ROBERT BOSCH GMBH
(22) 04.04.2012	05.03.1998	STANFORD UNIVERSITY
(87) IL2012050125	16.11.1998	(73) Postfach 30 02 20
(87) 11.10.2012	(33) United States	70442 Stuttgart
(54) METHODES DE SURVEILLANCE ET D'ANALYSE DE PROFILS DE L'ACTIVITE METABOLIQUE, UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DE MEME	United States	Germany
(31) 201161472213 P	(73) Kiadis Pharma Intellectual Property B.V.	Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real
(32) 06.04.2011	(73) Entrada 231-234	Palo Alto, CA 94306-1106
(33) United States	1114 AA Amsterdam-Duivendrecht	United States
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.	Netherlands	
(73) P.O. Box 39296	(51) G01N 33/50	
6139201 Tel-Aviv	G01N 33/84	(51) G01N 33/53
ISRAEL	C12Q 1/04	G01N 33/571
(72) TIROSH, Reuven	C12Q 1/14	(11) 2827147
PATOLSKY, Fernando	(11) 2598650	(47) 01.03.2017
PERETZ-SOROKA, Hagit	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
	(00) 01.03.2017	(21) 141771998
	(21) 118119130	(22) 16.07.2014
(51) G01N 33/50	(22) 26.07.2011	(54) Variantes de lipoprotéine vibrio cholerae 15 (Lp15) comme additif anti-interférence dans des dosages immunologiques à base de Tpn17 pour détecter des anticorps anti-Treponema
(11) 2433124	(87) IB2011053329	(31) 13003633
(47) 01.03.2017	(87) 02.02.2012	(32) 18.07.2013
(00) 01.03.2017	(54) DIAGNOSTIC D'UNE MÉNINGITE BACTÉRIENNE SUR LA BASE DE LA MESURE DE LA PRODUCTION DE DRO DANS UN ÉCHANTILLON DE LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 107212235	(31) 10290421	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(22) 19.05.2010	(32) 26.07.2010	(73) Grenzacher Strasse 124
(87) US2010035474	(33) European Patent Office (EPO)	4070 Basel
(87) 25.11.2010	(73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris	Switzerland
(54) PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR DES ESSAIS DE MÉDICAMENTS PERSONNALISÉS EX VIVO POUR DES TUMEURS HÉMATOLOGIQUES	(73) 3 Avenue Victoria	
(31) 179685 P	75004 Paris	(51) G01N 33/531
(32) 19.05.2009	France	G01N 33/53
(33) United States		(11) 2085782
(73) Vivia Biotech S.L.	(51) G01N 33/53	(47) 08.03.2017
(73) C/Santiago Grisolia N° 2 (PCM)	C12Q 1/06	(00) 08.03.2017
28760 Tres Cantos (Madrid)	G01N 33/58	(21) 078310786
SPAIN	(11) 2591359	(22) 01.11.2007
(72) BALLESTEROS, Juan	(47) 01.03.2017	(87) JP2007071344
BENNETT, Teresa	(00) 01.03.2017	(87) 08.05.2008
PRIMO, Daniel	(21) 118043728	(54) PROCÉDÉ D'ESSAI IMMUNOLOGIQUE D'UN COMPOSANT À MESURER
ORFAO, Alberto	(22) 07.07.2011	(31) 2006299498
JACKSON, Coyt	(87) US2011043265	(32) 02.11.2006
LAGO, Santiago	(87) 12.01.2012	(33) Japan
MATOSSES, Maria	(54) PROCÉDÉS PERMETTANT DE QUANTIFIER DES EXOSOMES	(73) Kyowa Medex CO., LTD.
SUAREZ, Lilia	(31) 362129 P	(73) 8-10, Harumi 1-chome Chuo-ku
SAPIA, Sandra	(32) 07.07.2010	Tokyo 104-6004
BOSANQUET, Andrew	(33) United States	Japan
GORROCHATÉGUI, Julian	(73) Aethlon Medical Inc	
TUDELA, Consuelo	(73) 9635 Granite Ridge Drive, Suite 100	(51) G01N 33/531
HERNANDEZ, Pilar	San Diego, CA 92123	G01N 33/543
CAVEDA, Luis Ignacio	United States	(11) 2508885
(51) G01N 33/50		(47) 08.03.2017
C12Q 1/00	(51) G01N 33/53	(00) 08.03.2017
C07H 19/04	G01N 33/543	(21) 108334178
C07H 19/06	G01N 33/558	(22) 30.11.2010
C07H 19/044	(11) 2524228	(87) JP2010071402
A61K 51/00	(47) 15.03.2017	(87) 03.06.2011
(11) 1167972	(00) 15.03.2017	(54) PROCÉDÉ DE MESURE HOMOGENE ET RÉACTIF DE MESURE
(47) 08.03.2017	(21) 117004945	(31) 2009272437
(00) 08.03.2017	(22) 12.01.2011	(32) 30.11.2009
(21) 011202421	(87) US2011020934	(33) Japan
(22) 22.01.1999	(87) 21.07.2011	(73) Sekisui Medical Co., Ltd.

(73) 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 103-0027 Japan	FRANCE	15.02.2012	
(51) G01N 33/542	155 rue J. Jacques Rousseau	04.04.2012	
G01N 33/569	92130 Issy Les Moulineaux	(33) United States	
(11) 2715355	FRANCE	United States	
(47) 08.03.2017	(72) WEISS, Pierre	United States	
(00) 08.03.2017	GUICHEUX, Jérôme	(73) Genapsys Inc.	
(21) 127270007	REDERSTORFF, Emilie	(73) 200 Cardinal Way, Third Floor	
(22) 31.05.2012	LAIB, Samia	Redwood City, CA 94063	
(87) US2012040240	RETHORE, Gildas	United States	
(87) 06.12.2012	(51) G01N 33/543	(51) G01N 33/569	
(54) DOSAGE BOTULIQUE SANS FRET	G01N 33/53	(11) 2982983	
(31) 201161492237 P	G01N 33/68	(47) 01.03.2017	
(32) 01.06.2011	(11) 2796874	(00) 01.03.2017	
(33) United States	(47) 08.03.2017	(21) 151797388	
(73) Biomadison, Inc.	(00) 08.03.2017	(22) 04.08.2015	
(73) 1568 Luneta Drive	(21) 141785824	(54) PROCÉDÉ DE TEST DE SENSIBILITÉ	
Del Mar, CA 92014	(22) 03.08.2011	AUX MÉDICAMENTS DE	
United States	(54) Utilisation de biomarqueurs pour le suivi	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	
(51) G01N 33/543	d'une médication d'un sujet souffrant d'une	PAR RÉSONANCE PARAMAGNÉTIQUE	
(11) 2069788	insuffisance cardiaque	ÉLECTRONIQUE	
(47) 01.03.2017	(31) 10174182	(31) RM20140454	
(00) 01.03.2017	10186710	(32) 04.08.2014	
(21) 078683711	(32) 26.08.2010	(33) Italy	
(22) 04.10.2007	06.10.2010	(73) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'	
(87) US2007080426	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Viale Regina Elena 299	
(87) 29.05.2008	European Patent Office (EPO)	00161 Roma	
(54) PARTICULES CODÉES	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	Italy	
MULTIFONCTIONNELLES POUR UNE	(73) Grenzacher Strasse 124	(51) G01N 33/569	
ANALYSE À HAUT RENDEMENT	4070 Basel	(11) 2807486	
(31) 849651 P	Switzerland	(47) 15.03.2017	
(32) 05.10.2006	(51) G01N 33/543	(00) 15.03.2017	
(33) United States	G01N 33/58	(21) 137041950	
(73) Massachusetts Institute of Technology	(11) 2271657	(22) 23.01.2013	
(73) 77 Massachusetts Avenue	(47) 01.03.2017	(87) FR2013050143	
Cambridge, MA 02139-4307	(00) 01.03.2017	(87) 01.08.2013	
United States	(21) 097179345	(54) PROCEDE POUR PRONOSTIQUER	
(51) G01N 33/543	(22) 02.03.2009	IN VITRO DANS UN ECHANTILLON	
C07F 7/18	(87) US2009001357	SANGUIN LA PROBABILITE POUR	
(11) 2529226	(87) 11.09.2009	UN PATIENT D'EVOLUER VERS UNE	
(47) 15.03.2017	(54) COMPOSITION DE MICROGOUTTES DE	DENGUE SEVERE	
(00) 15.03.2017	GEL ET SON PROCEDE D'UTILISATION	(31) 1250646	
(21) 117011106	(31) 33461 P	(32) 24.01.2012	
(22) 25.01.2011	(32) 04.03.2008	(33) France	
(87) EP2011050981	(33) United States	(73) Biomérieux	
(87) 28.07.2011	(73) Crystal Bioscience Inc.	(73) 69280 Marcy l'Étoile	
(54) BIOMOLECULES SILYLEES	(73) 5980 Horton Street, Suite 405	France	
(31) 10305079	Emeryville, CA 94608-2059	(51) G01N 33/574	
(32) 25.01.2010	UNITED STATES	(11) 2619585	
(33) European Patent Office (EPO)	(72) HARRIMAN, William, Don	(47) 01.03.2017	
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE	(51) G01N 33/551	(00) 01.03.2017	
ET DE LA RECHERCHE MEDICALE	C12Q 1/68	(21) 117582098	
(INSERM)	(11) 2714935	(22) 21.09.2011	
UNIVERSITE DE NANTES	(47) 15.03.2017	(87) EP2011066397	
CHU NANTES	(00) 15.03.2017	(87) 29.03.2012	
Institut Français de Recherche pour	(21) 127922169	(54) UTILISATION DE BIOMARQUEURS	
l'Exploitation de la Mer - IFREMER	(22) 29.05.2012	DE CELLULES MYÉLOÏDES POUR LE	
(73) 101, rue de Tolbiac	(87) US2012039880	DIAGNOSTIC DU CANCER	
75013 Paris	(87) 06.12.2012	(31) 201015765	
FRANCE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	384784 P	
	UNE ANALYSE GÉNÉTIQUE ET	(32) 21.09.2010	
	BIOLOGIQUE	21.09.2010	
1, quai de Tourville,	(31) 201161491081 P	(33) United Kingdom	
44000 Nantes	201161565651 P	United States	
FRANCE	201213397581	(73) Immatrics Biotechnologies GmbH	
	201261620381 P	(73) Paul-Ehrlich-Strasse 15	
5 allée de l'île Gloriette	(32) 27.05.2011	72076 Tübingen	
44093 Nantes Cedex 1	01.12.2011	Germany	

(51) G01N 33/574 A61K 31/4155 A61K 31/517	(11) 2766730 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128400470 (22) 10.10.2012 (87) KR2012008211 (87) 18.04.2013 (54) PROCÉDÉ DE CRIBLAGE À LA RECHERCHE D'UN AGENT DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT DU CANCER EN UTILISANT UNE GLYCYL-ARNT SYNTHÉTASE ET UNE CADHÉRINE	(47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 117767293 (22) 13.10.2011 (87) EP20111067894 (87) 19.04.2012 (54) METHODE POUR REVETEMENT DE NANOPARTICULES (31) 201104081 392529 P 201017251 (32) 10.03.2011 13.10.2010 13.10.2010 (33) United Kingdom United States United Kingdom
(11) 2572199 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117842385 (22) 19.05.2011 (87) US2011037141 (87) 24.11.2011 (54) COMBINAISON (31) 34699210 P (32) 21.05.2010 (33) United States (73) Novartis AG (73) Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland	(31) 20110103306 (32) 10.10.2011 (33) Korea (Republic) (73) Medicinal Bioconvergence Research Center (73) 8th Fl. B-dong Advanced Institutes of Convergence Technology 864-1 lui-dong Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-270 Korea (Republic)	(51) G01N 33/58 G09F 3/00 G01N 21/64 B01J 19/00 C40B 70/00
(51) G01N 33/574 G01N 33/52 G01N 33/68 C12Q 1/68	(51) G01N 33/576 (11) 2737318 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117768424 (22) 27.07.2011 (87) IB2011002066 (87) 31.01.2013 (54) FRAGMENTS A2M ET LEURS APPLICATIONS (73) Bio-Rad Innovations Centre National de la Recherche Scientifique (73) 3, Boulevard Raymond Poincaré 92430 Marnes-La-Coquette FRANCE  3, rue Michel-Ange 75794 Paris Cedex 16 FRANCE	(11) 1346224 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 019878818 (22) 19.10.2001 (87) EP2001012194 (87) 25.04.2002 (54) PROCEDE POUR LA MANIPULATION DE MICROPORTEURS AUX FINS D'IDENTIFICATION (31) 00203627 (32) 19.10.2000 (33) European Patent Office (EPO) (73) Mycartis N.V. (73) VIB Bio-Incubator Technologiepark 4 9052 Zwijnaarde / Ghent BELGIUM (72) LEBLANS, Marc, Jan, René GUSTIN, Emmanuel, Marie, Paul, Ernest ROELANT, Christiaan, Hubert, Simon DE SMEDT, Stefaan, Cornelis DEMEESTER, Joseph BRAECKMANS, Kevin
(11) 2638396 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118399070 (22) 10.11.2011 (87) US2011060270 (87) 18.05.2012 (54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR PRÉDIRE SI UN SUJET A UNE LÉSION DE NÉOPLASIE INTRAÉPITHÉLIALE CERVICALE (CIN) À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON DE SUSPENSION DE CELLULES CERVICALES (31) 201161484142 P 413302 P (32) 09.05.2011 12.11.2010 (33) United States United States (73) incellDX, Inc. (73) 1700 El Camino Real Menlo Park, CA 94027 United States	(51) G01N 33/577 G01N 33/53 G01N 33/50 G01N 33/68	(51) G01N 33/68 (11) 2737321 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127454445 (22) 27.07.2012 (87) EP2012064823 (87) 31.01.2013 (54) MOYENS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET DE SURVEILLANCE DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CHEZ UN SUJET (31) 11175879 201161512500 P (32) 28.07.2011 28.07.2011 (33) European Patent Office (EPO) United States (73) Metanomics GmbH Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (73) Tegeler Weg 33 10589 Berlin GERMANY
(51) G01N 33/574 G01N 33/68 (11) 2078202 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 078044252 (22) 29.08.2007 (87) GB2007050513 (87) 06.03.2008 (54) PROTÉINE (31) 0616971 842431 P (32) 29.08.2006 06.09.2006 (33) United Kingdom United States (73) Oxford BioTherapeutics Ltd (73) 94A Innovation Drive Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ United Kingdom	(11) 2499494 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 108292749 (22) 09.11.2010 (87) US2010055997 (87) 12.05.2011 (54) RÉACTIFS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DÉTECTER DES GLOBULES BLANCS ASSOCIÉS À UNE HPN DE TYPE II ET LEUR IDENTIFICATION COMME FACTEURS DE RISQUE POUR DES TROUBLES THROMBOTIQUES (31) 280897 P (32) 09.11.2009 (33) United States (73) Alexion Pharmaceuticals, Inc. (73) 100 College Street New Haven, CT 06510 United States	(51) G01N 33/58 G01N 33/543 (11) 2628007
(51) G01N 33/574 G01N 33/68	(51) G01N 33/58 G01N 33/543 (11) 2628007	

	G01N 33/53	(11) 2379736
Grabengasse 1	G01N 33/58	(47) 08.03.2017
69117 Heidelberg	C12Q 1/68	(00) 08.03.2017
GERMANY	(11) 2488876	(21) 097996334
(51) G01N 33/68	(47) 01.03.2017	(22) 22.12.2009
(11) 2735877	(00) 01.03.2017	(87) EP2009067756
(47) 08.03.2017	(21) 108240482	(87) 01.07.2010
(00) 08.03.2017	(22) 13.10.2010	(54) PROCÉDÉ DE CRIBLAGE ET/OU
(21) 131939449	(87) US2010052556	D'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES À
(22) 21.11.2013	(87) 21.04.2011	ACTIVITÉ HORMONALE
(54) NOUVEAU RÉACTIF NINHYDRINE ET	(54) DÉTECTION DE PROTÉINE	(31) 102008064553
SON PROCÉDÉ D'UTILISATION	PAR L'INTERMÉDIAIRE DE	(32) 22.12.2008
(31) 201220902	NANORAPPORTEURS	(33) Germany
(32) 21.11.2012	(31) 325224 P	(73) Technische Universität Dresden
(33) United Kingdom	326787 P	(73) Mommsenstrasse 11
(73) JPP Chromatography Limited	251192 P	01069 Dresden
(73) Gatewood Wembury	(32) 16.04.2010	Germany
Plymouth, Devon PL9 0DZ	22.04.2010	(51) G01N 33/92
United Kingdom	13.10.2009	C12Q 1/44
(51) G01N 33/68	(33) United States	C12Q 1/60
(11) 2135094	United States	C12Q 1/42
(47) 08.03.2017	United States	(11) 2597158
(00) 08.03.2017	(73) Nanostring Technologies, Inc	(47) 15.03.2017
(21) 087458659	(73) 530 Fairview Ave N, Ste 2000	(00) 15.03.2017
(22) 15.04.2008	Seattle, WA 98109	(21) 118097245
(87) US2008060343	United States	(22) 22.07.2011
(87) 30.10.2008	(51) G01N 33/68	(87) JP2011066672
(54) CARACTÉRISATION DE N-GLYCANES	H01J 49/26	(87) 26.01.2012
À L'AIDE D'EXOGLYCOSIDASES	H01J 49/00	(54) PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA
(31) 923688 P	G06F 19/18	QUANTITÉ DE CHOLESTÉROL DANS
(32) 16.04.2007	(11) 2798658	UNE LIPOPROTÉINE HAUTE DENSITÉ 3
(33) United States	(47) 01.03.2017	(31) 2010166317
(73) Momenta Pharmaceuticals, Inc.	(00) 01.03.2017	(32) 23.07.2010
(73) 675 West Kendall Street	(21) 128613452	(33) Japan
Cambridge, MA 02142	(22) 04.12.2012	(73) Denka Seiken Co., Ltd.
United States	(87) IB2012002584	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
(51) G01N 33/68	(87) 04.07.2013	Chuo-ku Tokyo 103-8338
C07K 16/18	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	Japan
(11) 2462161	SÉQUENÇAGE DE PEPTIDES PAR	(51) G01N 35/00
(47) 08.03.2017	SPECTROMÉTRIE DE MASSE	G01N 1/36
(00) 08.03.2017	(31) 201161582041 P	B01L 3/00
(21) 108062381	(32) 30.12.2011	B01L 9/00
(22) 05.08.2010	(33) United States	G01N 21/03
(87) JP2010004925	(73) DH Technologies Development Pte. Ltd.	G01N 21/25
(87) 10.02.2011	(73) 33 Marsiling Industrial Estate Road 3, 04-06	(11) 2751576
(54) ANTICORPS QUI SE LIENT	Singapore 739256	(47) 08.03.2017
SPECIFIQUEMENT A DES BETA-	Singapore	(00) 08.03.2017
OLIGOMERES ET UTILISATION DE	(51) G01N 33/72	(21) 128278215
CEUX-CI	G01N 33/574	(22) 29.08.2012
(31) 231797 P	(11) 2848942	(87) US2012052773
282533 P	(47) 08.03.2017	(87) 07.03.2013
(32) 06.08.2009	(00) 08.03.2017	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
26.02.2010	(21) 141831230	PRÉSENTATION POUR DES
(33) United States	(22) 14.07.2005	ÉCHANTILLONS DE SOLUTION DE
United States	(54) Biomarqueurs pour la détection précoce du	FAIBLE VOLUME
(73) Immunas Pharma, Inc.	cancer des ovaires	(31) 201113221591
(73) Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1	(31) 588007 P	(32) 30.08.2011
Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi	674489 P	(33) United States
Kanagawa 213-0012	(32) 14.07.2004	(73) Molecular Devices, LLC
JAPAN	25.04.2005	(73) 1311 Orleans Drive
(72) YOKOSEKI, Tatsuki	(33) United States	Sunnyvale, CA 94089
OKAMOTO, Yasuhide	United States	United States
UMEDA, Makoto	(73) The Regents of the University of California	(51) G01N 35/02
TAKAMATSU, Naofumi	(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor	B65B 7/16
ITO, Toshiyuki	Oakland, CA 94607	B65B 51/14
IMAI, Yukiho	United States	G01N 35/04
FUJII, Shinobu	(51) G01N 33/74	(11) 2447721
(51) G01N 33/68	C12Q 1/02	(47) 15.03.2017

(00) 15.03.2017	GÉNÉRÉES PAR UN MODULATEUR	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 111868360	SPATIAL DE LUMIÈRE	(73) NXP B.V.
(22) 27.10.2011	(73) Dantec Dynamics A/S	(73) Intellectual Property & Licensing Department
(54) Instrument et procédé pour thermosceller automatiquement une microplaque	(73) Tonsbakken 16-18 P.O. Box 121	High Tech Campus 60
(31) 10189640	2740 Skovlunde	5656 AG Eindhoven
(32) 02.11.2010	Denmark	Netherlands
(33) European Patent Office (EPO)	(51) G01P 15/08	(51) G01Q 10/04
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	G01P 15/125	(11) 1829050
(73) Grenzacherstrasse 124	(11) 2100151	(47) 15.03.2017
4070 Basel	(47) 01.03.2017	(00) 15.03.2017
Switzerland	(00) 01.03.2017	(21) 058129446
(51) G01N 35/02	(21) 078213287	(22) 13.09.2005
G01N 35/10	(22) 15.10.2007	(87) US2005032871
G01N 35/00	(87) EP2007060961	(87) 08.06.2006
(11) 1890156	(87) 19.06.2008	(54) APPAREIL DE BALAYAGE POUR MICROSCOPIE A SONDE
(47) 08.03.2017	(54) CAPTEUR Z MICROMÉCANIQUE	(31) 589
(00) 08.03.2017	(31) 102006058747	(32) 30.11.2004
(21) 070161781	(32) 12.12.2006	(33) United States
(22) 17.08.2007	(33) Germany	(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(54) Analyseur d'échantillon	(73) Robert Bosch GmbH	(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor
(31) 2006223120	(73) Postfach 30 02 20	Oakland CA 94607-5200
(32) 18.08.2006	70442 Stuttgart	United States
(33) Japan	Germany	(51) G01R 15/06
(73) SYSMEX CORPORATION	(51) G01P 15/12	(11) 2998747
(73) 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome,	G01L 9/00	(47) 08.03.2017
Chuo-ku	(11) 2517026	(00) 08.03.2017
Kobe-shi, Hyogo 651-0073	(47) 15.03.2017	(21) 141857516
Japan	(00) 15.03.2017	(22) 22.09.2014
(51) G01P 3/34	(21) 108400367	(54) Conception coaxiale pour unité secondaire
G01M 17/013	(22) 20.12.2010	(73) Siemens Aktiengesellschaft
G01M 9/06	(87) US2010061350	(73) Wittelsbacherplatz 2
(11) 2867644	(87) 30.06.2011	80333 München
(47) 08.03.2017	(54) CAPTEUR DE PRESSION COMPATIBLE CMOS POUR BASSES PRESSIONS	Germany
(00) 08.03.2017	(31) 102009060044	(51) G01R 15/06
(21) 137302410	293007 P	(11) 2975413
(22) 19.06.2013	972373	(47) 08.03.2017
(87) EP2013062695	(32) 21.12.2009	(00) 08.03.2017
(87) 03.01.2014	07.01.2010	(21) 141770784
(54) PROCÉDE POUR DETERMINER LE MOMENT RESISTANT AERODYNAMIQUE D'UNE ROUE	17.12.2010	(22) 15.07.2014
(31) 1256123	(33) Germany	(54) Partie active d'un diviseur de tension résistif-capacitif
(32) 27.06.2012	United States	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(33) France	United States	(73) Wittelsbacherplatz 2
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin	(73) Silicon Microstructures, Inc.	80333 München
MICHELIN Recherche et Technique S.A.	Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft	Germany
(73) 12 Cours Sablon	(73) 1701 McCarthy Boulevard	(51) G01R 15/14
63000 Clermont-Ferrand	Milpitas, CA 95035	G01R 15/18
France	United States	(11) 2589971
Route Louis Braille 10	Heinrich-Hertz-Straße 1	(47) 08.03.2017
1763 Granges-Paccot	44227 Dortmund	(00) 08.03.2017
Switzerland	Germany	(21) 111944864
(51) G01P 3/36	(51) G01P 15/18	(22) 20.12.2011
G01P 5/26	G01P 15/08	(54) Dispositif de détection de courant électrique de proximité et procédé
(11) 2890987	G01P 15/105	(31) 100140020
(47) 08.03.2017	G01D 5/16	(32) 02.11.2011
(00) 08.03.2017	(11) 1869478	(33) Taiwan, Province of China
(21) 128837994	(47) 01.03.2017	(73) Industrial Technology Research Institute
(22) 31.08.2012	(00) 01.03.2017	(73) No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road
(87) US2012053283	(21) 067278473	Chu-Tung, Hsinchu
(87) 06.03.2014	(22) 06.04.2006	Taiwan, Province of China
(54) SYSTÈMES DE VÉLOCIMÉTRIE OPTIQUE ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE LA VITESSE D'UN CORPS À L'AIDE DES FRANGES	(87) IB2006051059	(51) G01R 15/20
	(87) 12.10.2006	G01R 33/00
	(54) ACCÉLÉROMÈTRE À AXES MULTIPLES, AVEC DÉTECTEURS DE CHAMP MAGNÉTIQUE	G01R 19/00
	(31) 05102796	G01R 33/07
	(32) 08.04.2005	

(11) 2746783	(21) 121632350	75015 Paris
(47) 08.03.2017	(22) 04.04.2012	France
(00) 08.03.2017	(54) Système et procédé de surveillance en ligne	(51) G01R 33/36
(21) 131954117	pour identifier les tours court-circuitées dans	(11) 2977778
(22) 03.12.2013	un enroulement de champ d'un rotor	(47) 01.03.2017
(54) Capteur de courant	(31) 201113084115	(00) 01.03.2017
(31) 2012278562	(32) 11.04.2011	(21) 151778271
(32) 20.12.2012	(33) United States	(22) 22.07.2015
(33) Japan	(73) General Electric Company	(54) APPAREIL DE MESURE DE
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(73) 1 River Road	RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
(73) 1, Asahi-machi 2-chome	Schenectady, NY 12345	(31) 2014149862
Kariya-shi, Aichi 448-8650	United States	(32) 23.07.2014
Japan	(51) G01R 31/36	(33) Japan
(51) G01R 19/14	H02J 7/34	(73) JEOL Ltd.
G05F 3/26	H02J 9/06	(73) 1-2, Musashino 3-chome
H01L 23/38	(11) 2972433	Akishima, Tokyo 196-8558
(11) 2876453	(47) 08.03.2017	Japan
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(51) G01R 33/563
(00) 08.03.2017	(21) 137961710	G01R 33/56
(21) 141940296	(22) 28.10.2013	(11) 3017312
(22) 20.11.2014	(87) PL2013000136	(47) 08.03.2017
(54) CAPTEUR DE COURANT	(87) 18.09.2014	(00) 08.03.2017
BIDIRECTIONNEL	(54) SYSTÈME D'AUTOMATISATION	(21) 147343966
(31) 201314087728	DE MESURE DE CAPACITÉ DE	(22) 01.07.2014
(32) 22.11.2013	BATTERIES DE SECOURS DANS	(87) EP2014001794
(33) United States	UNE CENTRALE ÉNERGÉTIQUE DE	(87) 08.01.2015
(73) Analog Devices, Inc.	TÉLÉCOMMUNICATIONS	(54) PROCÉDÉ D'IMAGERIE POUR
(73) One Technology Way	(31) 40311813	DONNÉES DE DIFFUSION
Norwood, MA 02062-9106	(32) 12.03.2013	D'IMAGERIE À RÉSONANCE
United States	(33) Poland	TOMOGRAPHIQUE, PRODUIT
(51) G01R 22/06	(73) Instytut Laczności Państwowy Instytut	PROGRAMME D'ORDINATEUR ET
(11) 2985612	Badawczy	DISPOSITIF D'IMAGERIE
(47) 15.03.2017	(73) Ul. Szachowa 1	(31) 102013213010
(00) 15.03.2017	04-894 Warszawa	(32) 03.07.2013
(21) 151804747	Poland	(33) Germany
(22) 11.08.2015	(51) G01R 33/028	(73) Fachhochschule Stralsund
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FRAUDE	G01R 33/038	(73) Zur Schwedenschanze 15
DANS UN COMPTEUR ÉLECTRIQUE	(11) 3001211	18435 Stralsund
(31) 1457798	(47) 01.03.2017	Germany
(32) 13.08.2014	(00) 01.03.2017	(51) G01S 1/00
(33) France	(21) 151714961	G01S 19/27
(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS	(22) 10.06.2015	(11) 2063284
(73) 250 Route de l'Empereur	(54) CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE À	(47) 08.03.2017
92500 Rueil-Malmaison	RÉSONANCE	(00) 08.03.2017
France	(31) 103132218	(21) 081645129
(51) G01R 29/08	(32) 18.09.2014	(22) 17.09.2008
G01N 22/00	(33) Taiwan, Province of China	(54) Procédé et dispositif de prédiction de données
(11) 2519828	(73) Sagatek Co., Ltd.	d'extension de trajectoire satellite GNSS
(47) 01.03.2017	(73) 6th Floor, 34-1 JiouChuan Street	utilisées dans un appareil mobile
(00) 01.03.2017	Taipei 103	(31) 990229 P
(21) 108009655	Taiwan, Province of China	38585 P
(22) 31.12.2010	(51) G01R 33/09	103387
(87) EP2010070960	(11) 1825285	(32) 26.11.2007
(87) 07.07.2011	(47) 01.03.2017	25.03.2008
(54) SYSTÈME POUR MESURER UN CHAMP	(00) 01.03.2017	15.04.2008
ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(21) 057969313	(33) United States
(31) 0959690	(22) 17.10.2005	United States
(32) 31.12.2009	(87) EP2005055304	United States
(33) France	(87) 27.04.2006	(73) MediaTek Inc.
(73) Art-Fi	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURES	(73) No. 1, Dusing Road 1
(73) IncubAlliance 86 rue de Paris	DE CHAMP MAGNETIQUE AU MOYEN	Science-based Industrial Park Hsin-chu City,
91400 Orsay	D'UN CAPTEUR MAGNETORESISTANT	Taiwan 300
France	(31) 0410988	China
(51) G01R 31/34	(32) 18.10.2004	(51) G01S 3/28
G01R 31/02	(33) France	G01S 13/75
(11) 2511722	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux	(11) 2946223
(47) 08.03.2017	Énergies Alternatives	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(00) 08.03.2017

(21) 147012793	(31) 0820163	(73) Kereth, Yefim
(22) 14.01.2014	0820168	(73) 11 Hahartzit Street
(87) US2014011411	0906351	76568 Rehovot
(87) 24.07.2014	(32) 04.11.2008	Israel
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION À RADIOFRÉQUENCES (RFID) ASSOCIÉES À DES ARTICLES DANS UNE ZONE CONTRÔLÉE	(33) United Kingdom	(51) G01S 7/486
(31) 201313742768	United Kingdom	G01S 17/02
(32) 16.01.2013	United Kingdom	G01S 17/10
(33) United States	United Kingdom	G01S 17/89
(73) Symbol Technologies, LLC	(73) Sensewhere Limited	G01S 15/10
(73) One Zebra Plaza	(73) 4th Floor 108 Princes Street	(11) 3048453
Holtsville NY 11742	Edinburgh, Lothian EH2 3AA	(47) 01.03.2017
United States	United Kingdom	(00) 01.03.2017
(51) G01S 3/781	(51) G01S 7/40	(21) 161510417
G01S 3/801	G01S 7/02	(22) 13.01.2016
G01S 5/16	G01S 7/285	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE D'UN OBJET DANS L'EAU
G01S 5/28	G01S 13/42	(31) 500392015
(11) 2564227	G01S 13/93	(32) 22.01.2015
(47) 08.03.2017	(11) 2594955	(33) Austria
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	(73) Riegl Laser Measurement Systems GmbH
(21) 117127746	(00) 08.03.2017	(73) Riedenburgstraße 48
(22) 05.04.2011	(21) 118064476	3580 Horn
(87) EP2011001677	(22) 01.07.2011	Austria
(87) 03.11.2011	(87) JP2011003786	(51) G01S 7/486
(54) PROCÉDÉ ET INSTRUMENT D'AFFICHAGE POUR LA REPRÉSENTATION DES RÉSULTATS D'UNE RECONNAISSANCE CONCERNANT LA LOCALISATION D'ARMES À FEU	(87) 19.01.2012	H01L 27/146
(31) 102010019109	(54) DISPOSITIF RADAR	G01S 17/89
(32) 30.04.2010	(31) 2010161799	G01S 17/36
(33) Germany	(32) 16.07.2010	(11) 2981841
(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH	(33) Japan	(47) 01.03.2017
(73) Brüggeweg 54	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(00) 01.03.2017
28309 Bremen	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi	(21) 147245872
Germany	Osaka 540-6207	(22) 31.03.2014
(51) G01S 5/02	Japan	(87) US2014032296
(11) 2217942	(51) G01S 7/41	(87) 09.10.2014
(47) 08.03.2017	G01S 13/95	(54) IMAGERIE DE TEMPS DE VOL EN MODE RAFALE
(00) 08.03.2017	(11) 2508913	(31) 201313857946
(21) 078194024	(47) 08.03.2017	(32) 05.04.2013
(22) 29.10.2007	(00) 08.03.2017	(33) United States
(87) EP2007009360	(21) 121622245	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(87) 07.05.2009	(22) 29.03.2012	(73) One Microsoft Way
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT EN INTÉRIEUR	(54) Procédé et système pour générer des informations de réflectivité au sol et aux intempéries	Redmond, WA 98052
(73) Nokia Technologies Oy	(31) 201113079105	United States
(73) Karaportti 3	(32) 04.04.2011	(51) G01S 7/521
02610 Espoo	(33) United States	(11) 2560022
Finland	(73) Honeywell International Inc.	(47) 01.03.2017
(51) G01S 5/02	(73) 115 Tabor Road	(00) 01.03.2017
G01S 19/25	Morris Plains, NJ 07950	(21) 108498387
G01S 5/00	United States	(22) 15.04.2010
(11) 2382485	(51) G01S 7/481	(87) JP2010056757
(47) 15.03.2017	G01S 17/89	(87) 20.10.2011
(00) 15.03.2017	G01S 17/93	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION D'OBSTACLE
(21) 097605646	(11) 2476014	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(22) 04.11.2009	(47) 01.03.2017	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
(87) GB2009051484	(00) 01.03.2017	Osaka 540-6207
(87) 14.05.2010	(21) 107690703	Japan
(54) PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES SYSTÈMES DE POSITIONNEMENT ASSISTÉS	(22) 05.09.2010	(51) G01S 7/524
(31) 20090409	(87) IL2010000727	B06B 1/02
(32) 13.09.2009	(87) 17.03.2011	(11) 2499513
(33) Israel	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET LA LOCALISATION D'OBJET	(47) 08.03.2017
	(31) 20090409	(00) 08.03.2017
	(32) 13.09.2009	(21) 107636425
	(33) Israel	(22) 22.09.2010
		(87) EP2010063962
		(87) 12.05.2011



(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE	(21) 107499089 (22) 29.07.2010 (87) IB2010001878 (87) 02.02.2012	(00) 08.03.2017 (21) 141926402 (22) 11.11.2014 (54) Procédé de télémétrie
(31) 102009046561 (32) 09.11.2009 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(54) TRAITEMENT À COMPENSATION DE MOUVEMENT (73) B-K Medical ApS (73) Mileparken 34 2730 Herlev Denmark	(31) 508282013 (32) 16.12.2013 (33) Austria (73) Riegl Laser Measurement Systems GmbH (73) Riedenburgstraße 48 3580 Horn Austria
(51) G01S 7/527 G01S 15/87 (11) 2271951 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 097289615 (22) 06.04.2009 (87) GB2009000901 (87) 08.10.2009	(51) G01S 15/89 (11) 2199827 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 091790741 (22) 14.12.2009 (54) Filtrage de signal d'écho parasite pour un signal de Doppler (31) 20080128861 (32) 17.12.2008 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Medison Co., Ltd. (73) 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108 Korea (Republic)	(51) G01S 17/42 G01S 7/481 (11) 3078984 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 161591532 (22) 08.03.2016 (54) CAPTEUR OPTOELECTRONIQUE ET PROCEDE DE DETECTION D'OBJETS DANS UNE ZONE DE SURVEILLANCE (31) 102015105263 (32) 08.04.2015 (33) Germany (73) SICK AG (73) Erwin-Sick-Strasse 1 79183 Waldkirch Germany
(54) ESTIMATION D'EMPLACEMENT D'OBJETS À DE MULTIPLES DISTANCES (31) 0806196 (32) 04.04.2008 (33) United Kingdom (73) Elliptic Laboratories AS (73) Akersgata 32 0180 Oslo Norway	(51) G01S 15/89 G01S 7/52 (11) 1837681 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 070057922 (22) 21.03.2007 (54) Système de diagnostic à ultrasons et procédé de test (31) 2006079534 (32) 22.03.2006 (33) Japan (73) FUJIFILM Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo Japan	(51) G01S 17/58 G01S 17/88 G01S 7/486 (11) 2827174 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141768127 (22) 11.07.2014 (54) Procédé et dispositif de mesure de la vitesse d'un aéronef par effet Doppler (31) 1301691 (32) 17.07.2013 (33) France (73) Thales (73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie France
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES PRÉCIPITATIONS À L'AIDE D'UN APPAREIL DE LOCALISATION PAR RADAR POUR DES VÉHICULES À MOTEUR (31) 102009000469 (32) 29.01.2009 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(51) G01S 17/02 G01S 17/42 G01S 17/66 G01S 17/87 G01S 17/88 G08B 13/181 G01S 7/481 (11) 3051310 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151529211 (22) 28.01.2015 (54) VORRICHTUNG ZUM OBJEKTSCHUTZ MITTELS LASERSCANNERN (73) Riegl Laser Measurement Systems GmbH (73) Riedenburgstraße 48 3580 Horn AUSTRIA (72) Pfenningbauer, Martin Riegl, Johannes Riegl, Ursula	(51) G01S 17/66 G01S 7/481 G01C 15/06 B64F 5/00 (11) 2648016 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 131617409 (22) 28.03.2013 (54) Chenille laser circonférentielle (31) 201213441239 (32) 06.04.2012 (33) United States (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(54) Procédé pour estimer la vitesse de l'eau d'un noeud acoustique (73) Sercel (73) 16, rue de Bel Air 44470 Carquefou France	(51) G01S 15/50 G01V 1/38 (11) 2690461 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 123059156 (22) 26.07.2012 (54) Procédé pour estimer la vitesse de l'eau d'un noeud acoustique (73) Sercel (73) 16, rue de Bel Air 44470 Carquefou France	(51) G01S 17/89 G01S 7/497 G01S 17/36 (11) 2717069 (47) 15.03.2017
(51) G01S 15/89 (11) 2598907 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(51) G01S 17/10 G01S 17/42 G01S 13/20 G01S 13/22 (11) 2889642 (47) 08.03.2017	(51) G01S 17/89 G01S 7/497 G01S 17/36 (11) 2717069 (47) 15.03.2017

(00) 15.03.2017	(32) 04.06.2014	(11) 1875272
(21) 131876526	(33) United States	(47) 08.03.2017
(22) 08.10.2013	(73) Hexagon Technology Center GmbH	(00) 08.03.2017
(54) Procédé pour déterminer et/ou compenser le décalage de plage d'un capteur de distance	(73) Heinrich-Wild-Strasse 9435 Heerbrugg Switzerland	(21) 058232018 (22) 09.12.2005 (87) IB2005054166 (87) 29.06.2006
(31) 201217992	(51) G01S 19/21	(54) RECONSTITUTION EN MODE LISTE EN TEMPS RÉEL
(32) 08.10.2012	G01S 19/47	(31) 638915 P
(33) United Kingdom	G01S 19/14	(32) 22.12.2004
(73) Melexis Technologies NV	(11) 3026461	(33) United States
(73) Transportstraat 1 3980 Tessenderlo BELGIUM	(47) 08.03.2017	(73) Koninklijke Philips N.V.
(72) Koers, Gaetan	(00) 08.03.2017	(73) High Tech Campus 5
(51) G01S 19/05	(21) 140040254	5656 AE Eindhoven Netherlands
G01S 19/28	(22) 28.11.2014	(51) G01T 1/29
(11) 2864809	(54) Dispositif et procédé de validation et vérification de procédures de vol destiné à un véhicule aérien	(11) 1977270
(47) 01.03.2017	(73) Pildo Consulting, SL	(47) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(73) C/ Marie Curie, 8-14 Parc Tecnològic Barcelona Nord 08042 Barcelona Spain	(00) 15.03.2017 (21) 077099380 (22) 04.01.2007
(21) 137334819	(51) G01S 19/27	(87) US2007060078
(22) 18.06.2013	(11) 2567256	(87) 19.07.2007
(87) US2013046267	(47) 01.03.2017	(54) RÉDUCTIONS ALÉATOIRES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN CHAMP DE VISION TOF (TEMPS DE VOL)
(87) 27.12.2013	(00) 01.03.2017	(31) 757281 P
(54) SÉLECTION DE SOUS-ENSEMBLE DE MESURES DE GÉOLOCALISATION ET NAVIGATION PAR UN SYSTÈME DE SATELLITES FONDÉE SUR UNE PRÉDICTION DE PRÉCISION DE PARAMÈTRES CIBLES	(21) 117357632	(32) 09.01.2006
(31) 201261661881 P	(22) 06.05.2011	(33) United States
(32) 20.06.2012	(87) CN2011073752	(73) Koninklijke Philips N.V.
(33) United States	(87) 10.11.2011	(73) High Tech Campus 5
(73) Topcon Positioning Systems, Inc.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEMPS DE PREMIER POSITIONNEMENT RAPIDE (FAST TTFE)	5656 AE Eindhoven Netherlands
(73) 7400 National Drive Livermore, CA 94550 United States	(31) 201113101158	(51) G01T 3/00
(51) G01S 19/07	331865 P	(11) 2783244
G01S 19/04	(32) 05.05.2011	(47) 01.03.2017
G01S 19/43	06.05.2010	(00) 01.03.2017
G01S 19/44	(33) United States	(21) 128678349
(11) 2899568	United States	(22) 21.11.2012
(47) 01.03.2017	(73) MediaTek, Inc	(87) US2012066276
(00) 01.03.2017	(73) No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 Taiwan Taiwan, Province of China	(87) 15.08.2013
(21) 151514221	(51) G01T 1/164	(54) DÉTECTEURS À PAILLES REVÊTUS DE BORE DOTÉS DE PAILLES EN ÉTOILE
(22) 16.01.2015	G01T 7/00	(31) 201161562688 P
(54) Système et procédé pour fournir des informations à partir de stations de référence à des récepteurs itinérants dans un système de navigation par satellite	(11) 1970731	(32) 22.11.2011
(31) 201461930790 P	(47) 01.03.2017	(33) United States
(32) 23.01.2014	(00) 01.03.2017	(73) Lacy, Jeffrey L.
(33) United States	(21) 082508581	(73) 8022 El Rio Street Houston, TX 77054 United States
(73) Trimble Inc.	(22) 14.03.2008	(51) G01V 1/00
(73) 935 Stewart Drive Sunnyvale CA 94085 United States	(54) Procédé d'étalonnage de système de tomographie à double source et procédé de reconstruction d'image	(11) 2076796
(51) G01S 19/14	(31) 200710064391	(47) 08.03.2017
G01S 11/12	(32) 14.03.2007	(00) 08.03.2017
(11) 2952930	(33) China	(21) 078435278
(47) 08.03.2017	(73) Tsinghua University	(22) 28.09.2007
(00) 08.03.2017	Nuctech Company Limited	(87) US2007079959
(21) 151702685	(73) Haidian District Beijing 100084 CHINA	(87) 10.04.2008
(22) 02.06.2015	(54) MODULE DE COMMANDE SUR LE TERRAIN POUR GÉRER DES SYSTÈMES D'ACQUISITION DE DONNÉES SISMIQUES SANS FIL	(54) MODULE DE COMMANDE SUR LE TERRAIN POUR GÉRER DES SYSTÈMES D'ACQUISITION DE DONNÉES SISMIQUES SANS FIL
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION INS/GNSS DANS UN ENVIRONNEMENT DE PORT DE CHARGEMENT	2nd Fl., Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084 CHINA	(31) 848199 P
(31) 201414295749	(51) G01T 1/29	(32) 29.09.2006
		(33) United States
		(73) INOVA Ltd.

(73) PO Box 309GT Uglan House South Church Street George Town Cayman Islands	(47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 097014740 (22) 19.01.2009	(51) G01V 3/24 E21B 47/022 (11) 2376953 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 098356850 (22) 18.12.2009 (87) US2009068841 (87) 01.07.2010 (54) SYSTÈME DE PROTECTION DE PROXIMITÉ POUR PUITES PROFONDS (31) 342034 (32) 22.12.2008 (33) United States (73) Halliburton Energy Services, Inc. (73) 10200 Bellaire Boulevard Houston, TX 77072 United States
(51) G01V 1/00 G01V 1/30 G01V 1/34 (11) 2815255 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137485934 (22) 11.01.2013 (87) US2013021179 (87) 22.08.2013 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE CLASSIFICATION DE TERMINAISONS SISMIQUES (31) 201261598233 P (32) 13.02.2012 (33) United States (73) ExxonMobil Upstream Research Company (73) 22777 Springwoods Village Parkway Spring TX 77389 United States	(87) US2009031375 (87) 23.07.2009 (54) MISE À JOUR D'UN MODÈLE DE STRUCTURE SOUTERRAINE À L'AIDE D'UNE DÉCOMPOSITION (31) 11607 354548 (32) 18.01.2008 15.01.2009 (33) United States United States (73) Geco Technology B.V. (73) Gevers Deynootweg 61 2586 BJ S'Gravenhage Netherlands	(51) G01V 8/10 E05F 15/00 (11) 2648022 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 120023916 (22) 02.04.2012 (54) Dispositif de surveillance et porte pivotante (73) Cedes AG (73) Kantonsstrasse 14 7302 Landquart Switzerland
(51) G01V 1/00 G01V 1/34 G06K 9/00 (11) 2160631 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087702783 (22) 06.06.2008 (87) US2008066041 (87) 18.12.2008 (87) 18.12.2008 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DONNÉES D'IMAGE À DOMAINE À ANGLE D'AZIMUT PLEIN (31) 924972 P (32) 07.06.2007 (33) United States (73) Paradigm Sciences Ltd. (73) P.O. Box 309 Uglan House 1-1104 Grand Cayman Cayman Islands	(21) 097631428 (22) 12.05.2009 (87) US2009043535 (87) 17.12.2009 (54) MODULE D'INSTRUMENT DE PUITES DE FORAGE ÉQUIPÉ D'UNE PINCE MAGNÉTIQUE À UTILISER DANS DES PUITES DE FORAGE TUBÉS (31) 137748 (32) 12.06.2008 (33) United States (73) Prad Research And Development Ltd (73) P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town Tortola Virgin Islands (British)	(51) G01V 99/00 (11) 2185950 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 088297445 (22) 03.09.2008 (87) US2008075144 (87) 12.03.2009 (54) AJOUT D'INFORMATIONS DE POSITION POUR DES SURFACES DANS UNE FORMATION GÉOLOGIQUE APRÈS TRANSFORMATION EN UNE REPRÉSENTATION SANS CHEVAUCHEMENT (31) 969860 P 186225 (32) 04.09.2007 05.08.2008 (33) United States United States (73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (73) 2101 City West Boulevard Building 1, Room 200 Houston, TX 77042-3021 United States
(51) G01V 1/18 G01S 1/72 G10K 11/00 H04R 1/44 B06B 1/06 G01H 11/08 (11) 2975432 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151763695 (22) 11.07.2015 (54) HYDROPHONE À BAS COÛT (31) 201408127 (32) 11.07.2014 (33) Turkey (73) Istanbul Universitesi Teknoloji Transfer Uygulama ve Arastirma Merkezi (73) Istanbul Universitesi Avcilar Yerleskesi Istanbul Teknokent Argem Binasi 1. Kat Avcilar 34320 Istanbul Turkey	(21) 111817680 (22) 19.09.2011 (54) Procédé de fonctionnement d'un appareil de détection de métal et appareil (73) Mettler-Toledo Safeline Limited (73) Montfort Street Salford Manchester M50 2XD United Kingdom	(51) G01V 3/18 G01V 1/42 (11) 2742365 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118737386 (22) 06.10.2011 (87) US2011055020 (87) 11.04.2013 (54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TOMOGRAPHIE DE PUITES-À-PUITES COMPENSÉE (73) Halliburton Energy Services, Inc. (73) 10200 Bellaire Boulevard Houston, TX 77072 United States
(51) G01V 1/30 (11) 2240803		(51) G02B 1/04 A61L 27/52 (11) 2443482 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107249799 (22) 14.06.2010 (87) US2010038447 (87) 23.12.2010 (54) DISPOSITIFS BIOMÉDICAUX, MATÉRIELUX POLYMÈRES ET LENTILLES DE CONTACT LES COMPRENANT.

(31) 456422	H04N 5/33	(54) Eclairage doté d'au moins une couverture transparente
(32) 16.06.2009	G01J 5/00	(31) 102006017517
(33) United States	G01J 5/08	202006014352 U
(73) Bausch & Lomb Incorporated	G08B 13/191	(32) 13.04.2006
(73) 1400 North Goodman Street, Area 62	G08B 13/193	19.09.2006
Rochester, NY 14609	G08B 29/18	(33) Germany
United States	H01L 37/02	Germany
(51) G02B 1/04	G01J 5/34	(73) Zumtobel Lighting GmbH
A61L 27/52	(11) 2994901	(73) Schweizer Strasse 30
A61L 27/26	(47) 15.03.2017	6850 Dornbirn
(11) 2443486	(00) 15.03.2017	Austria
(47) 01.03.2017	(21) 147265458	(51) G02B 6/02
(00) 01.03.2017	(22) 05.05.2014	G02B 5/18
(21) 107429243	(87) EP2014059108	(11) 2460038
(22) 14.06.2010	(87) 13.11.2014	(47) 08.03.2017
(87) US2010038464	(54) DETECTEUR COMPACT DE PRESENCE HUMAINE	(00) 08.03.2017
(87) 23.12.2010	(31) 1354137	(21) 108037870
(54) DISPOSITIFS BIOMÉDICAUX	(32) 06.05.2013	(22) 29.07.2010
(31) 456421	(33) France	(87) CA2010001190
(32) 16.06.2009	(73) IRLYNX	(87) 03.02.2011
(33) United States	(73) 51 avenue Jean Kuntzmann	(54) PROCÉDÉ D'ÉCRITURE DE RÉSEAU DE BRAGG À HAUTE
(73) Bausch & Lomb Incorporated	38330 Montbonnot-Saint-Martin	RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE AU MOYEN
(73) 1400 North Goodman Street, Area 62	FRANCE	D'IMPULSIONS ULTRARAPIDES EN
Rochester, NY 14609	(72) CAMBOU, Pierre	LONGUEURS D'ONDES COURTES
United States	(51) G02B 5/20	(31) 229346 P
(51) G02B 1/04	(11) 2153256	(32) 29.07.2009
G02C 7/10	(47) 01.03.2017	(33) United States
(11) 2951620	(00) 01.03.2017	(73) Université Laval
(47) 01.03.2017	(21) 087958369	(73) Pavillon des Sciences de l'Éducation Bureau
(00) 01.03.2017	(22) 06.05.2008	1466 2320 rue des Bibliothèques
(21) 147054423	(87) US2008062755	Québec, QC G1V 0A6
(22) 29.01.2014	(87) 27.11.2008	Canada
(87) US2014013653	(54) FILM DE PROTECTION SOLAIRE DIFFUSANT LA LUMIÈRE	(51) G02B 6/02
(87) 07.08.2014	(31) 752368	G02B 6/14
(54) ÉLÉMENT OPTIQUE POUR CORRECTION DE DALTONISME	(32) 23.05.2007	G02B 6/26
(31) 201361759260 P	(33) United States	G02B 6/293
(32) 31.01.2013	(73) 3M Innovative Properties Company	(11) 2369377
(33) United States	(73) 3M Center P.O.Box 33427	(47) 01.03.2017
(73) Nitto Denko Corporation	St. Paul, MN 55133-3427	(00) 01.03.2017
(73) 1-1-2 Shimohozumi 1-chome	United States	(21) 111589511
Ibaraki-shi, Osaka 567-0041	(51) G02B 5/30	(22) 21.03.2011
Japan	G02B 27/28	(54) Filtre optique de type fibre optique
(51) G02B 3/00	G02B 5/18	(31) 2010068588
G02B 17/08	(11) 2715417	(32) 24.03.2010
(11) 1660918	(47) 15.03.2017	(33) Japan
(47) 15.03.2017	(00) 15.03.2017	(73) FUJIKURA LTD.
(00) 15.03.2017	(21) 127260834	(73) 1-5-1, Kiba Koto-ku
(21) 047794946	(22) 31.05.2012	Tokyo 135-8512
(22) 29.07.2004	(87) EP2012060294	Japan
(87) US2004024450	(87) 06.12.2012	(51) G02B 6/12
(87) 10.02.2005	(54) CONVERTISSEUR DE POLARISATION À BASE DE RÉSEAU PLAN	G02B 6/42
(54) LUMINAIRES A EMISSION DE LUMIERE PERIPHERIQUE ET ELEMENTS DE LENTILLES FORMES PAR DES PROFILS DE BALAYAGE A AXE TRANSVERSAL	(31) 11290252	H01L 31/0232
(31) 491184 P	(32) 01.06.2011	(11) 2807509
903925	(33) European Patent Office (EPO)	(47) 08.03.2017
(32) 29.07.2003	(73) Université Jean-Monnet	(00) 08.03.2017
29.07.2004	(73) 34, rue Francis Baulier	(21) 128666666
(33) United States	42023 Saint-Etienne	(22) 27.01.2012
United States	France	(87) US2012022844
(73) Light Engine Limited	(51) G02B 6/00	(87) 01.08.2013
(73) 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East	(11) 1845396	(54) PLATEFORMES OPTO-ÉLECTRONIQUES EMPILÉES EN PLAQUETTES DE VERRE-SILICIUM
Avenue Shatin	(47) 08.03.2017	(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP
Hong Kong	(00) 08.03.2017	(73) 11445 Compaq Center Drive West
China	(21) 071059703	Houston, TX 77070
(51) G02B 3/08	(22) 11.04.2007	United States

(51) G02B 6/12 H01S 3/06 H01S 3/0941 H01S 3/16 H01S 3/17	United Kingdom	(73) OFS Fitel, LLC (73) 2000 Northeast Expressway Suite 2H02 Norcross GA 30071 United States
(11) 2369384 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 111527727 (22) 31.01.2011 (54) Guide d'onde planaire et son procédé de fabrication	(51) G02B 6/36 G02B 6/38 G02B 6/24 G02B 6/032 H01S 3/067 (11) 1772758 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 060208212 (22) 04.10.2006 (54) Fibre optique à noyau creux (31) 202005015728 U (32) 07.10.2005 (33) Germany (73) TRUMPF Laser GmbH (73) Aichhalder Strasse 39 78713 Schramberg Germany	(51) G02B 6/44 (11) 2433166 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107783789 (22) 20.05.2010 (87) US2010035563 (87) 25.11.2010 (54) APPAREIL À FIBRES OPTIQUES AVEC UN TIROIR INCLINABLE POUR ÉQUIPEMENT À FIBRES OPTIQUES (31) 180334 P 219241 P 576769 (32) 21.05.2009 22.06.2009 09.10.2009 (33) United States United States United States (73) Corning Optical Communications LLC (73) 800 17th Street NW Hickory, NC 28601 United States
(31) 658906 (32) 17.02.2010 (33) United States (73) Raytheon Company (73) 870 Winter Street Waltham, MA 02451-1449 United States	(51) G02B 6/293 G02B 6/12 G02B 6/32 G02B 6/35 (11) 1606661 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 047212279 (22) 17.03.2004 (87) GB2004001122 (87) 30.09.2004 (54) DISPOSITIF MULTIPLEXEUR/ DEMULTIPLEXEUR EN LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE	(31) 180334 P 219241 P 576769 (32) 21.05.2009 22.06.2009 09.10.2009 (33) United States United States United States (73) Corning Optical Communications LLC (73) 800 17th Street NW Hickory, NC 28601 United States
(31) 0306634 (32) 22.03.2003 (33) United Kingdom (73) QinetiQ Limited (73) Cody Technology Park Ively Road Farnborough Hampshire GU14 0LX United Kingdom	(51) G02B 6/38 (11) 3029501 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 141958363 (22) 02.12.2014 (54) Adaptateur optique destiné à être monté sur un réceptacle pour coupler optiquement des câbles optiques connectés (73) CCS Technology, Inc. (73) 103 Foulk Road Wilmington, DE 19803 United States	(51) G02B 6/44 (11) 2520961 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 111649398 (22) 05.05.2011 (54) Adaptateur et procédé de fixation d'une fibre optique à la fin d'un tube (73) CommScope Connectivity Belgium BVBA (73) Diestsesteenweg 692 3010 Kessel-Lo Belgium
(51) G02B 6/34 G02B 6/124 G02B 5/18 G02B 27/00 G02B 27/01 F21V 8/00 G02B 6/00 (11) 2422232 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107153322 (22) 19.04.2010 (87) GB2010050640 (87) 28.10.2010	(51) G02B 6/38 G02B 6/36 (11) 2245489 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097090724 (22) 16.01.2009 (87) US2009031176 (87) 13.08.2009 (54) CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES À SERRAGE À DISTANCE (31) PCT/US2008/053284 57824 (32) 07.02.2008 28.03.2008 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) United States (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(51) G02B 6/44 (11) 2725399 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 131898157 (22) 23.10.2013 (54) Câble de télécommunications à fibre optique (31) 2009684 (32) 23.10.2012 (33) Netherlands (73) Draka Comteq B.V. (73) De Boelelaan 7 1083 HJ Amsterdam Netherlands
(54) RÉSEAU À RELIEF DE SURFACE DANS UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE POURVU D'UNE SURFACE RÉFLÉCHISSANTE ET D'UNE COUCHE DIÉLECTRIQUE ÉPOUSANT LA FORME DE LA SURFACE (31) 0906706 09275025 (32) 20.04.2009 20.04.2009 (33) United Kingdom European Patent Office (EPO) (73) BAE Systems PLC (73) 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD	(51) G02B 6/44 (11) 2703861 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131826208 (22) 02.09.2013 (54) Unité de fibres compacte à résistance aux liquides et gazeux et son procédé de fabrication (31) 201261696437 P 201313827835 (32) 04.09.2012 14.03.2013 (33) United States United States	(51) G02B 6/44 H04B 10/00 (11) 2546689 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 121755482 (22) 09.07.2012 (54) Émetteur/récepteur optique pour un réseau à large bande passante (31) 2007077 (32) 11.07.2011 (33) Netherlands (73) Genexis Holding B.V. (73) Lodewijkstraat 1A

5652 AC Eindhoven Netherlands	(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507 Japan	(32) 01.04.2013 (33) United States (73) HTC Corporation (73) No. 23, Xinghua Road Taoyuan District Taoyuan City 330 Taiwan, Province of China
(51) G02B 13/06 H04N 5/225 H04N 5/232 (11) 2891913 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151565967 (22) 23.08.2012 (54) Système optique grand angle composé de plusieurs objectifs (31) 2011185217 (32) 26.08.2011 (33) Japan (73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(51) G02B 21/06 G02B 21/26 G02B 27/42 G02B 21/00 (11) 2827180 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141736330 (22) 24.06.2014 (54) Microscope optique à balayage (31) 2013131824 (32) 24.06.2013 (33) Japan (73) Olympus Corporation (73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507 Japan	(51) G02B 26/06 G02B 26/08 (11) 1576408 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 037895455 (22) 18.12.2003 (87) GB2003005555 (87) 08.07.2004 (54) MIROIR DÉFORMABLE (31) 0230038 0309976 (32) 23.12.2002 30.04.2003 (33) United Kingdom United Kingdom (73) BAE Systems PLC (73) 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD United Kingdom
(51) G02B 17/08 G03B 21/00 G03B 21/14 G03B 21/28 G03B 21/20 H04N 9/31 (11) 2570851 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 121841134 (22) 12.09.2012 (54) Appareil de projection d'images (31) 2011203430 (32) 16.09.2011 (33) Japan (73) Ricoh Company Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(51) G02B 21/36 (11) 2606394 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117496752 (22) 19.08.2011 (87) US2011048488 (87) 23.02.2012 (54) MICROSCOPE NUMÉRIQUE (31) 375703 P (32) 20.08.2010 (33) United States (73) Sakura Finetek U.S.A., Inc. (73) 1750 West 214th Street Torrance, CA 90501 United States	(51) G02B 27/01 (11) 3014340 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147414866 (22) 26.06.2014 (87) US2014044393 (87) 31.12.2014 (54) OPTIMISATION DE L'EFFICACITÉ D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR FILTRAGE DES COULEURS (31) 201313931241 (32) 28.06.2013 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States
(51) G02B 21/00 G02B 26/10 (11) 2360505 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 110003563 (22) 18.01.2011 (54) Appareil microscope (31) 2010011046 (32) 21.01.2010 (33) Japan (73) Olympus Corporation (73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507 Japan	(51) G02B 26/00 G01R 27/26 G01B 7/28 (11) 2347214 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097568307 (22) 27.10.2009 (87) IB2009054758 (87) 03.06.2010 (54) DISPOSITIF DE MESURE D'UN MÉNISQUE FLUIDE (31) 08168167 (32) 03.11.2008 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(51) G02B 27/01 G02B 27/02 (11) 2746832 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118710979 (22) 18.08.2011 (87) JP2011068659 (87) 21.02.2013 (54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES VIRTUELLES (73) Pioneer Corporation (73) 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku Tokyo 113-0021 Japan
(51) G02B 21/06 G02B 21/08 (11) 1591821 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 050090034 (22) 25.04.2005 (54) Appareil d'éclairage pour un microscope (31) 2004134375 2004359111 (32) 28.04.2004 10.12.2004 (33) Japan Japan (73) Olympus Corporation	(51) G02B 26/02 G02B 26/08 G02F 1/1335 G09G 5/10 H01L 51/52 (11) 2787384 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 131859308 (22) 25.09.2013 (54) Appareil d'affichage et procédé de formation d'image (31) 201313854161	(51) G02B 27/14 G02B 7/182 G02B 27/10 G02B 27/12 (11) 2425292 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107164188 (22) 21.04.2010

(87) US2010001181	ÉLASTIQUE DES BRANCHES AVEC LA	DE TÉLÉVISION ET DISPOSITIF
(87) 04.11.2010	PARTIE AVANT D'UNE MONTURE DE	D'ÉCLAIRAGE
(54) CHAMBRE D'ALIGNEMENT DE	LUNETTES	(31) 2007195931
FAISCEAUX ASSURANT UNE	(31) BL20130008	(32) 27.07.2007
CORRECTION DE DIVERGENCE	(32) 09.05.2013	(33) Japan
(31) 432999	(33) Italy	(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(32) 30.04.2009	(73) Luxottica S.r.l.	(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku
(33) United States	(73) Via Valcozzena, 10	Osaka-shi, Osaka 545-8522
(73) IMAX Theatres International Limited	32021 Agordo	Japan
(73) Ormond Building 31-36 Ormond Quay Upper	ITALY	(51) G02F 1/1333
Dublin 7	(72) MARCOIU, Minhea Cezar	(11) 2757408
Ireland	(51) G02C 7/04	(47) 08.03.2017
(51) G02B 27/22	(11) 2239617	(00) 08.03.2017
B41M 3/14	(47) 01.03.2017	(21) 140001256
B42D 15/00	(00) 01.03.2017	(22) 14.01.2014
G06K 5/00	(21) 087028254	(54) Dispositif d'affichage
G06K 19/00	(22) 24.01.2008	(31) 20130005595
G07D 7/00	(87) JP2008000084	(32) 17.01.2013
B42D 25/00	(87) 30.07.2009	(33) Korea (Republic)
(11) 2417489	(54) LENTILLE DE CONTACT À PORT	(73) LG Electronics, Inc.
(47) 08.03.2017	INCLINÉ	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(00) 08.03.2017	(73) Menicon Co., Ltd.	Seoul 150-721
(21) 107611212	(73) 3-21-19, Aoi Naka-ku	Korea (Republic)
(22) 06.04.2010	Nagoya-shi Aichi 460-0006	(51) G02F 1/1335
(87) AU2010000388	Japan	G02F 1/13357
(87) 14.10.2010	(51) G02F 1/01	F21V 8/00
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	G02F 1/225	(11) 2470945
DOCUMENT OU DISPOSITIF DE	G02F 1/21	(47) 08.03.2017
SÉCURITÉ À IMAGE OPTIQUEMENT	(11) 2845048	(00) 08.03.2017
VARIABLE	(47) 01.03.2017	(21) 108121161
(31) 2009901462	(00) 01.03.2017	(22) 15.01.2010
(32) 06.04.2009	(21) 137205092	(87) KR2010000254
(33) Australia	(22) 30.04.2013	(87) 03.03.2011
(73) Reserve Bank of Australia	(87) GB2013051112	(54) ENSEMBLE OPTIQUE ET UNITÉ DE
(73) 65 Martin Place	(87) 07.11.2013	RÉTROÉCLAIRAGE
Sydney, NSW 2000	(54) CONTROLE DE TENSIONS DE	(31) 237587 P
Australia	POLARISATION POUR DES	20090079700
(51) G02B 27/62	MODULATEURS OPTIQUES	20090079710
G02B 7/02	(31) 12275057	20090080249
G02B 13/00	201207668	20090114227
G02B 5/08	(32) 02.05.2012	20090114226
(11) 2407814	02.05.2012	20090114225
(47) 15.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)	(32) 27.08.2009
(00) 15.03.2017	United Kingdom	27.08.2009
(21) 111644472	(73) BAE Systems PLC	27.08.2009
(22) 02.05.2011	(73) 6 Carlton Gardens	28.08.2009
(54) Procédé et appareil pour plusieurs tests	London SW1Y 5AD	24.11.2009
d'alignements optiques à angle de champ	UNITED KINGDOM	24.11.2009
(31) 836051	(72) SMITH, Andrew James	24.11.2009
(32) 14.07.2010	NAWAZ, Mohammed	(33) United States
(33) United States	GILES, Simon, Charles	Korea (Republic)
(73) Raytheon Company	(51) G02F 1/133	Korea (Republic)
(73) 870 Winter Street	G02F 1/13357	Korea (Republic)
Waltham, MA 02451-1449	G09G 3/20	Korea (Republic)
United States	G09G 3/34	Korea (Republic)
(51) G02C 1/08	G09G 3/36	Korea (Republic)
G02C 5/14	H04N 5/66	(73) LG Electronics Inc.
G02C 5/22	G02F 1/1335	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu
G02C 5/10	(11) 2175312	Seoul 150-721
(11) 2994792	(47) 08.03.2017	Korea (Republic)
(47) 15.03.2017	(00) 08.03.2017	(51) G02F 1/1335
(00) 15.03.2017	(21) 087777892	G06F 3/041
(21) 147226807	(22) 02.07.2008	G06F 3/042
(22) 09.05.2014	(87) JP2008061989	(11) 2943838
(87) EP2014059531	(87) 05.02.2009	(47) 08.03.2017
(87) 13.11.2014	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE À	(00) 08.03.2017
(54) CHARNIÈRE AVEC DES CAMES	CRISTAUX LIQUIDES, RÉCEPTEUR	(21) 137007803
CIRCULAIRES POUR L'ARTICULATION		(22) 11.01.2013

(87) FI2013050029	(11) 2743759	(21) 107019085
(87) 17.07.2014	(47) 08.03.2017	(22) 12.01.2010
(54) DIFFUSION D'UN RÉTROÉCLAIRAGE DIRECT POUR UN PANNEAU D'AFFICHAGE	(00) 08.03.2017	(87) IB2010050105
(73) MultiTouch Oy	(21) 131821472	(87) 29.07.2010
(73) Henry Fordin katu 6 B 00150 Helsinki Finland	(22) 29.08.2013	(54) ALGORITHME DE COMPENSATION DE L'ACCORD ENTRE UN FLASH À LED ET LA LUMIÈRE AMBIANTE D'UN APPAREIL PHOTO
(51) G02F 1/13357	(54) Dispositif d'affichage à cristaux liquides	(31) 359374
(11) 2725412	(31) 20120147635	(32) 26.01.2009
(47) 01.03.2017	(32) 17.12.2012	(33) United States
(00) 01.03.2017	(33) Korea (Republic)	(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC Koninklijke Philips N.V.
(21) 141520072	(73) Samsung Display Co., Ltd.	(73) 370 West Trimble Road MS 91/MG San Jose, CA 95131 United States
(22) 29.11.2010	(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do Korea (Republic)	High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands
(54) Support pour une plaque diffusante dans une unité de rétroéclairage	(51) G02F 1/1345	(51) G03B 17/02
(31) 20090129240	G02F 1/1362	G03B 17/18
(32) 22.12.2009	(11) 2755083	H04N 5/225
(33) Korea (Republic)	(47) 08.03.2017	(11) 2760193
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(73) Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu Seoul 100-714 Korea (Republic)	(21) 141502765	(00) 01.03.2017
(51) G02F 1/13363	(22) 07.01.2014	(21) 141659151
G02B 27/02	(54) Substrat de réseau pour un TFT-LCD et son procédé de fabrication	(22) 09.12.2010
G02B 27/18	(31) 201310011529	(54) Procédé pour assister l'installation d'une caméra de surveillance stationnaire
G02F 1/13	(32) 11.01.2013	(73) Axis AB
G02F 1/1335	(33) China	(73) Emdalavägen 14 223 69 Lund Sweden
G02F 1/13357	(73) BOE Technology Group Co., Ltd. Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(51) G03F 7/00
G09F 9/00	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 CHINA	G11B 9/00
F21V 8/00	No. 8 Xihuanzhonglu, BDA Beijing 100176 CHINA	G01Q 80/00
(11) 2902840	(51) G02F 1/39	(11) 2384456
(47) 08.03.2017	H01S 3/108	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	G02B 21/00	(00) 01.03.2017
(21) 138421276	G02B 21/36	(21) 107035099
(87) JP2013066030	G02B 23/12	(22) 22.01.2010
(87) 03.04.2014	G02F 1/35	(87) IB2010050293
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE	G02B 21/04	(87) 05.08.2010
(31) 2012216322	G02B 21/06	(54) PROCÉDÉ D'APPLICATION DE MOTIFS NANOMÉTRIQUES CONSTITUÉS DE MOLÉCULES À LA SURFACE D'UN MATÉRIAU
(32) 28.09.2012	G02B 21/18	(31) 363389
(33) Japan	G02B 21/16	(32) 30.01.2009
(73) JVC Kenwood Corporation	G02B 21/26	(33) United States
(73) 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022 Japan	(11) 2951641	(73) International Business Machines Corporation
(51) G02F 1/1337	(47) 08.03.2017	(73) New Orchard Road Armonk, NY 10504 United States
G02F 1/13	(00) 08.03.2017	(51) G03F 7/004
(11) 2701003	(21) 147037642	G03F 7/039
(47) 01.03.2017	(22) 31.01.2014	G03F 7/32
(00) 01.03.2017	(87) DK2014050021	(11) 2993520
(21) 128730769	(87) 07.08.2014	(47) 08.03.2017
(22) 05.09.2012	(54) MICROSCOPE DE CONVERSION ASCENDANTE D'INFRAROUGE	(00) 08.03.2017
(87) JP2012072608	(31) 13153491	(21) 151826864
(87) 03.10.2013	(32) 31.01.2013	(22) 27.08.2015
(54) ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES	(33) European Patent Office (EPO)	(54) COMPOSITION RÉSISTANTE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS
(31) 2012083071	(73) Danmarks Tekniske Universitet	(31) 2014179953
(32) 30.03.2012	(73) Anker Engellunds Vej 101 A 2800 Kgs. Lyngby Denmark	(32) 04.09.2014
(33) Japan	(51) G03B 7/08	(33) Japan
(73) DIC Corporation	G03B 15/05	
(73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku Tokyo 174-8520 Japan	H04N 9/73	
(51) G02F 1/1337	(11) 2404217	
G02F 1/1343	(47) 15.03.2017	
G02F 1/1362	(00) 15.03.2017	



(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku	(21) 118454073
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku	Tokyo 108-6290	(22) 25.11.2011
Tokyo	Japan	(87) JP2011077885
Japan	(51) G03F 7/20	(87) 07.06.2012
(51) G03F 7/004	H01L 21/027	(54) ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE
G03F 7/039	G02B 19/00	ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE,
G03F 7/40	G02B 27/28	CARTOUCHE DE
C07D 209/04	G02B 5/30	TRAITEMENT, APPAREIL
C07D 235/04	G02B 3/00	ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
C07D 263/54	(11) 2927935	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
C07D 285/01	(47) 08.03.2017	D'UN ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE
C07C 309/63	(00) 08.03.2017	ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
C07D 277/62	(21) 151675626	(31) 2010269732
(11) 2420890	(22) 26.10.2004	(32) 02.12.2010
(47) 01.03.2017	(54) APPAREIL OPTIQUE D'ECLAIRAGE	(33) Japan
(00) 01.03.2017	ET APPAREIL D'EXPOSITION PAR	(73) Canon Kabushiki Kaisha
(21) 111757423	PROJECTION	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
(22) 28.07.2011	(31) 2003367963	Tokyo 146-8501
(54) Composition de résine photosensible positive,	(32) 28.10.2003	Japan
procédé de formation de film durci et	(33) Japan	(51) G03G 5/05
dispositif d'affichage à cristaux liquides	(73) Nikon Corporation	G03G 5/06
(31) 2010185625	(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku	G03G 5/147
(32) 20.08.2010	Tokyo 108-6290	C09B 47/04
(33) Japan	JAPAN	C09B 67/00
(73) Fujifilm Corporation	(72) Shiraiishi, Naomasa	(11) 2600198
(73) 26-30 Nishiazabu 2-chome	(51) G03F 7/20	(47) 08.03.2017
Minato-ku Tokyo	H05K 3/00	(00) 08.03.2017
Japan	H05K 3/06	(21) 121947428
(51) G03F 7/029	H05K 3/34	(22) 29.11.2012
G03F 7/032	(11) 2643731	(54) ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE
G03F 7/033	(47) 01.03.2017	ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE,
B41C 1/10	(00) 01.03.2017	PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
(11) 2440977	(21) 117879346	CRISTAL DE PHTALOCYANINE,
(47) 15.03.2017	(22) 11.11.2011	PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
(00) 15.03.2017	(87) GB2011052202	ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE
(21) 107245979	(87) 31.05.2012	ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE,
(22) 28.05.2010	(54) PHOTO-IMAGERIE	CARTOUCHE DE
(87) US2010001620	(31) 201019874	TRAITEMENT, APPAREIL
(87) 16.12.2010	(32) 23.11.2010	ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET
(54) ÉLÉMENTS IMAGEABLES EN NÉGATIF	(33) United Kingdom	CRISTAL DE PHTALOCYANINE
(31) 483293	(73) Rainbow Technology Systems Limited	(31) 2011262020
(32) 12.06.2009	(73) 40 Kelvin Avenue	2012244475
(33) United States	Hillington Park, Glasgow G52 4LT	(32) 30.11.2011
(73) Eastman Kodak Company	United Kingdom	06.11.2012
(73) 343 State Street	(51) G03F 7/30	(33) Japan
Rochester, New York 14650-2201	(11) 2948819	Japan
United States	(47) 01.03.2017	(73) Canon Kabushiki Kaisha
(51) G03F 7/20	(00) 01.03.2017	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
H01L 21/027	(21) 138158092	Tokyo 146-8501
B08B 3/10	(22) 20.12.2013	Japan
(11) 3007207	(87) GB2013053376	(51) G03G 5/05
(47) 08.03.2017	(87) 31.07.2014	G03G 5/14
(00) 08.03.2017	(54) LIQUIDE DE LAVAGE DE DÉCHETS DE	(11) 2259142
(21) 151780293	TRAITEMENT	(47) 01.03.2017
(22) 24.09.2004	(31) 201301102	(00) 01.03.2017
(54) APPAREIL D'EXPOSITION PAR	(32) 22.01.2013	(21) 101638922
PROJECTION, PROCÉDÉS DE	(33) United Kingdom	(22) 26.05.2010
MAINTENANCE ET DE NETTOYAGE	(73) DANTEX GRAPHICS LTD.	(54) COUCHE DE BLOCAGE DE CHARGE ET
D'UN APPAREIL D'EXPOSITION	(73) Danon House, 5 Kings Road	SOLUTION DE REVÊTEMENT POUR LA
PAR PROJECTION ET PROCÉDÉ DE	Bradford, West Yorkshire BD2 1EY	FORMER
FABRICATION D'UN DISPOSITIF	United Kingdom	(31) 478620
(31) 2003335691	(51) G03G 5/047	(32) 04.06.2009
2003339625	G03G 5/05	(33) United States
(32) 26.09.2003	G03G 5/06	(73) Xerox Corporation
30.09.2003	G03G 5/147	(73) Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue
(33) Japan	(11) 2646877	South
Japan	(47) 01.03.2017	Rochester, New York 14644
(73) Nikon Corporation	(00) 01.03.2017	United States

- (51) G03G 5/14  
G03G 5/10  
(11) 2891016  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 138329909  
(22) 29.08.2013  
(87) JP2013073860  
(87) 06.03.2014  
(54) ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE  
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE,  
CARTOUCHE DE  
PROCÉDÉ, ET APPAREIL  
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE  
(31) 2012189532  
2013077617  
2013177141  
(32) 30.08.2012  
03.04.2013  
28.08.2013  
(33) Japan  
Japan  
Japan  
(73) Canon Kabushiki Kaisha  
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku  
Tokyo, Tokyo 146-8501  
Japan
- 
- (51) G03G 9/08  
G03G 9/083  
G03G 9/087  
G03G 9/093  
(11) 2204699  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 088402508  
(22) 10.10.2008  
(87) JP2008068443  
(87) 23.04.2009  
(54) TONER  
(31) 2007267662  
(32) 15.10.2007  
(33) Japan  
(73) Canon Kabushiki Kaisha  
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku  
Tokyo 146-8501  
Japan
- 
- (51) G03G 9/08  
G03G 9/087  
(11) 2495614  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 098508237  
(22) 27.10.2009  
(87) JP2009068436  
(87) 05.05.2011  
(54) RÉVÉLATEUR  
(73) Canon Kabushiki Kaisha  
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku  
Tokyo 146-8501  
Japan
- 
- (51) G03G 9/083  
G03G 9/097  
G03G 9/08  
G03G 9/087  
(11) 2309333  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 098002686
- (22) 27.05.2009  
(87) JP2009059652  
(87) 28.01.2010  
(54) TONER  
(31) 2008191730  
(32) 25.07.2008  
(33) Japan  
(73) Canon Kabushiki Kaisha  
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku  
Tokyo 146-8501  
Japan
- 
- (51) G03G 9/087  
(11) 2889691  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 140043233  
(22) 19.12.2014  
(54) TONER ET DÉVELOPPEUR À DEUX  
COMPOSANTS  
(31) 2013269462  
(32) 26.12.2013  
(33) Japan  
(73) Canon Kabushiki Kaisha  
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome  
Ohta-ku Tokyo  
Japan
- 
- (51) G03G 9/087  
(11) 2956824  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 147520803  
(22) 20.01.2014  
(87) JP2014051593  
(87) 21.08.2014  
(54) TONER, RÉVÉLATEUR ET APPAREIL  
DE FORMATION D'IMAGE  
(31) 2013025166  
(32) 13.02.2013  
(33) Japan  
(73) Ricoh Company, Ltd.  
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku  
Tokyo 143-8555  
Japan
- 
- (51) G03G 9/087  
G03G 9/107  
G03G 9/113  
(11) 2299327  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 101757854  
(22) 08.09.2010  
(54) Supports revêtus  
(31) 563429  
(32) 21.09.2009  
(33) United States  
(73) Xerox Corporation  
(73) Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue  
South  
Rochester, New York 14644  
United States
- 
- (51) G03G 9/107  
G03G 9/113  
(11) 2402820  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 111717310  
(22) 28.06.2011
- (54) MATÉRIAU DE NOYAU PORTEUR  
DE FERRITE ET PORTEUR DE  
FERRITE POUR DÉVELOPPEUR  
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE,  
ET DÉVELOPPEUR  
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE  
UTILISANT LE PORTEUR DE FERRITE  
(31) 2010149106  
(32) 30.06.2010  
(33) Japan  
(73) Powdertech Co., Ltd.  
(73) 217, Toyofuta  
Kashiwa-shi, Chiba 277-8557  
Japan
- 
- (51) G03G 9/113  
G03G 9/08  
G03G 9/107  
(11) 2312398  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 098050842  
(22) 04.08.2009  
(87) JP2009064091  
(87) 11.02.2010  
(54) SUPPORT MAGNÉTIQUE ET  
RÉVÉLATEUR À DEUX COMPOSANTS  
(31) 2008201072  
(32) 04.08.2008  
(33) Japan  
(73) Canon Kabushiki Kaisha  
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku  
Tokyo 146-8501  
Japan
- 
- (51) G03G 9/113  
G03G 9/08  
G03G 9/107  
(11) 2312396  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 098050826  
(22) 04.08.2009  
(87) JP2009064087  
(87) 11.02.2010  
(54) SUPPORT MAGNÉTIQUE,  
DÉVELOPPEUR À DEUX COMPOSANTS  
ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE  
(31) 2008200643  
(32) 04.08.2008  
(33) Japan  
(73) Canon Kabushiki Kaisha  
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku  
Tokyo 146-8501  
Japan
- 
- (51) G03G 15/00  
(11) 2154577  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 091653766  
(22) 14.07.2009  
(54) Appareil de formation d'images  
(31) 2008206661  
2008215214  
(32) 11.08.2008  
11.08.2008  
25.08.2008  
(33) Japan  
Japan

Japan	F16C 13/00	(54) Mécanisme de développement et appareil de formation d'images
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc.	G03G 15/08	(31) 2011258129
(73) 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0005	G03G 15/16	(32) 25.11.2011
Japan	G03G 15/20	(33) Japan
(51) G03G 15/00	(11) 2597523	(73) KYOCERA Document Solutions Inc.
G03G 15/01	(47) 08.03.2017	(73) 2-28, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8585
(11) 2317395	(00) 08.03.2017	Japan
(47) 08.03.2017	(21) 118094028	(51) G03G 15/16
(00) 08.03.2017	(22) 16.06.2011	C08K 5/29
(21) 101888014	(87) JP2011003450	C08L 67/02
(22) 26.10.2010	(87) 26.01.2012	(11) 2239634
(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET SON PROCEDE DE COMMANDE	(54) ELÉMENT CONDUCTEUR, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE	(47) 08.03.2017
(31) 20090102643	(31) 2010163022	(00) 08.03.2017
(32) 28.10.2009	(32) 20.07.2010	(21) 097038889
(33) Korea (Republic)	(33) Japan	(22) 23.01.2009
(73) S-Printing Solution Co., Ltd. Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Canon Kabushiki Kaisha	(87) JP2009051091
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501	(87) 30.07.2009
129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	Japan	(54) BANDE CONDUCTRICE SANS FIN
Korea (Republic)	(51) G03G 15/02	(31) 2008015515
(72) Cho, Hyun Ki	G03G 15/08	2008285223
Kim, Sung Dae	G03G 15/16	(32) 25.01.2008
Choi, Bong Hwan	(11) 2993527	06.11.2008
Chae, Seok Heon	(47) 08.03.2017	(33) Japan
Lim, Sung Hoon	(00) 08.03.2017	Japan
(51) G03G 15/00	(21) 151806783	(73) Bridgestone Corporation
G03G 15/08	(22) 12.08.2015	(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340
G03G 21/16	(54) ÉLÉMENT ÉLECTROCONDUCTEUR, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET MÉLANGE DE CAOUTCHOUC SILICONE DURCISSABLE PAR ADDITION	Japan
G03G 21/18	(31) 2014182759	(51) G03G 15/16
H05K 13/00	(32) 08.09.2014	G03G 15/00
(11) 2762982	(33) Japan	(11) 2669750
(47) 01.03.2017	(73) Canon Kabushiki Kaisha	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501	(00) 08.03.2017
(21) 141526848	Japan	(21) 130028285
(22) 27.01.2014	(54) Unité remplaçable, appareil de formation d'image qui incorpore l'unité remplaçable et procédé pour fixer une pièce sur l'unité remplaçable	(22) 31.05.2013
(54) Unité remplaçable, appareil de formation d'image qui incorpore l'unité remplaçable et procédé pour fixer une pièce sur l'unité remplaçable	(51) G03G 15/08	(54) Appareil de formation d'images
(31) 2013016758	(11) 2527927	(31) 2012124579
(32) 31.01.2013	(47) 01.03.2017	2012124580
(33) Japan	(00) 01.03.2017	(32) 31.05.2012
(73) Oki Data Corporation	(21) 121792550	31.05.2012
(73) 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8551	(22) 30.03.2011	(33) Japan
Japan	(54) Cartouche d'encre	Japan
(51) G03G 15/02	(31) 2010174483	Japan
(11) 2629151	2010200190	(73) Kyocera Document Solutions Inc.
(47) 08.03.2017	(32) 03.08.2010	(73) 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585
(00) 08.03.2017	07.09.2010	Japan
(21) 118322593	(33) Japan	(51) G03G 15/20
(22) 29.09.2011	Japan	(11) 2138906
(87) JP2011005500	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(47) 01.03.2017
(87) 19.04.2012	(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561	(00) 01.03.2017
(54) ÉLÉMENT DE CHARGE	Japan	(21) 091630509
(31) 2010232818	(51) G03G 15/08	(22) 18.06.2009
(32) 15.10.2010	G03G 21/16	(54) Ensembles de fusion, appareils xérogaphiques et procédés de fusion de toner sur un support
(33) Japan	(11) 2597528	(31) 145924
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(47) 15.03.2017	(32) 25.06.2008
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501	(00) 15.03.2017	(33) United States
Japan	(21) 12007755	(73) Xerox Corporation
(51) G03G 15/02	(22) 16.11.2012	(73) Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South Rochester, New York 14644
(11) 2477077		United States
(47) 15.03.2017		(51) G03G 15/20

(00) 15.03.2017	(11) 2610683	(73) Patek Philippe SA Genève
(21) 121513733	(47) 01.03.2017	(73) rue du Rhône 41
(22) 17.01.2012	(00) 01.03.2017	1204 Genève
(54) APPAREIL ET PROCEDE DE PROTECTION D'UNE UNITE DE FIXAGE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES L'INCLUANT	(21) 121976815	Switzerland
(31) 20110005090	(22) 18.12.2012	(51) G04B 19/02
(32) 18.01.2011	(54) Cartouche et appareil de formation d'image équipé de celle-ci	G04B 19/08
(33) Korea (Republic)	(31) 2011288491	(11) 2329325
(73) S-Printing Solution Co., Ltd. Samsung Electronics Co., Ltd.	(32) 28.12.2011	(47) 01.03.2017
(73) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(33) Japan	(00) 01.03.2017
	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(21) 098093248
	(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561 Japan	(22) 21.08.2009
		(87) EP2009060843
		(87) 04.03.2010
	(51) G03H 1/00	(54) MECANISME D'AFFICHAGE POUR PIECE D'HORLOGERIE PERMETTANT D'AFFICHER OU NON L'HEURE COURANTE
	G03H 1/08	(31) 08105136
	(11) 1466218	(32) 26.08.2008
	(47) 15.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(72) Choi, Seung-young	(00) 15.03.2017	(73) La Montre Hermes S.A.
(51) G03G 15/20	(21) 027553056	(73) Erlenstrasse 31A
(11) 2924513	(22) 02.09.2002	2555 Brugg
(47) 01.03.2017	(87) GB2002004011	Switzerland
(00) 01.03.2017	(87) 13.03.2003	(51) G04B 19/20
(21) 150002350	(54) TRAITEMENT OPTIQUE	G04B 19/247
(22) 27.01.2015	(31) 0121308	(11) 2920654
(54) Dispositif de fixation et appareil de formation d'images	(32) 03.09.2001	(47) 01.03.2017
(31) 2014013083	(33) United Kingdom	(00) 01.03.2017
(32) 28.01.2014	(73) Thomas Swan & Co. Ltd.	(21) 137898425
(33) Japan	(73) Crookhall, Consett County Durham DH8 7ND United Kingdom	(22) 15.11.2013
(73) Kyocera Document Solutions Inc.		(87) EP2013073996
(73) 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585 Japan	(51) G04B 13/02	(87) 22.05.2014
	G04B 17/06	(54) MECANISME D'AFFICHAGE
	G04B 31/004	(31) 243122012
(51) G03G 21/16	B81C 1/00	(32) 16.11.2012
G03G 15/00	B81B 3/00	(33) Switzerland
(11) 2133751	G04B 1/14	(73) Harry Winston SA
(47) 01.03.2017	G04B 15/14	(73) Chemin du Tourbillon, 8
(00) 01.03.2017	(11) 2511229	1228 Plan-les-Ouates
(21) 090075599	(47) 08.03.2017	Switzerland
(22) 08.06.2009	(00) 08.03.2017	(51) G04B 19/26
(54) Appareil de traitement d'images et dispositif de transport	(21) 110030889	(11) 2923243
(31) 2008150710	(22) 12.04.2011	(47) 01.03.2017
(32) 09.06.2008	(54) Composant micromécanique doté de flancs renforcés	(00) 01.03.2017
(33) Japan	(73) GFD Gesellschaft für Diamantprodukte mbH	(21) 138120589
(73) Canon Kabushiki Kaisha	Diamaze Microtechnology S.A.	(22) 09.10.2013
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo Japan	(73) Lise-Meitner Strasse 13 89081 Ulm Germany	(87) IB2013002243
		(87) 30.05.2014
		(54) MONTRE-BRACELET OU MONTRE DE POCHE DESTINÉE À INDIQUER DES INFORMATIONS ASTRALES
(51) G03G 21/16	Rue des Crêtets 138	(31) 25192012
G03G 15/08	2300 La Chaux-de-Fonds	9052013
G03G 21/18	Switzerland	(32) 23.11.2012
(11) 2372467	(51) G04B 17/06	02.05.2013
(47) 01.03.2017	G04B 17/26	(33) Switzerland
(00) 01.03.2017	(11) 2753985	Switzerland
(21) 110024171	(47) 01.03.2017	(73) Savelli, Ollivier
(22) 23.03.2011	(00) 01.03.2017	(73) 191 Rue des Rosieres
(54) Cartouche de traitement	(21) 127783819	74130 Bonneville
(31) 2010072621	(22) 04.09.2012	France
(32) 26.03.2010	(87) IB2012001700	(51) G04B 39/02
(33) Japan	(87) 14.03.2013	G04B 37/08
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(54) MOUVEMENT D'HORLOGERIE À BALANCIER-SPIRAL	G04B 19/28
(73) 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561 Japan	(31) 14732011	(11) 2615507
	(32) 07.09.2011	(47) 08.03.2017
(51) G03G 21/16	(33) Switzerland	(00) 08.03.2017
G03G 21/18		

(21) 121511471	(73) The Swatch Group Research and Development Ltd.	(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(22) 13.01.2012		(73) Flachsmarktstrasse 8
(54) Élément d'habillage céramique de pièce d'horlogerie	(73) Rue des Sors 3	32825 Blomberg
(73) Comadur S.A.	2074 Marin	Germany
(73) Col-des-Roches 33	(51) G04F 7/08	(51) G05B 13/02
2400 Le Locle	(11) 2211243	G05B 15/02
Switzerland	(47) 08.03.2017	G05B 19/416
(51) G04B 45/00	(00) 08.03.2017	G05B 19/404
(11) 2993533	(21) 101501427	G05D 3/20
(47) 08.03.2017	(22) 05.01.2010	H02P 29/00
(00) 08.03.2017	(54) Chronographe	H02P 6/00
(21) 151775939	(31) 882009	(11) 2958229
(22) 21.07.2015	(32) 21.01.2009	(47) 08.03.2017
(54) PIÈCE D'HORLOGERIE	(33) Switzerland	(00) 08.03.2017
(31) 13512014	(73) MONTBLANC-SIMPLO GmbH	(21) 147830459
(32) 08.09.2014	(73) Hellgrundweg 100	(22) 09.04.2014
(33) Switzerland	D-22525 Hamburg	(87) JP2014002035
(73) Van Cleef&Arpels SA	Germany	(87) 16.10.2014
(73) 8 route des Biches	(51) G04G 21/08	(54) DISPOSITIF DE PILOTAGE DE MOTEUR
1752 Villars-sur-Glane	(11) 2989510	(31) 2013081918
Switzerland	(47) 08.03.2017	(32) 10.04.2013
(51) G04C 3/14	(00) 08.03.2017	(33) Japan
G04C 17/00	(21) 147185730	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(11) 2937742	(22) 16.04.2014	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
(47) 01.03.2017	(87) EP2014057764	Osaka-shi, Osaka 540-6207
(00) 01.03.2017	(87) 30.10.2014	Japan
(21) 151635133	(54) PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE	(51) G05B 13/04
(22) 14.04.2015	(31) 13165187	(11) 2909680
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN AFFICHAGE ANALOGIQUE D'UNE PIÈCE D'HORLOGERIE	(32) 24.04.2013	(47) 01.03.2017
(31) 14166017	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 01.03.2017
(32) 25.04.2014	(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse	(21) 137831483
(33) European Patent Office (EPO)	(73) Schild-Rust-Strasse 17	(22) 08.10.2013
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse	2540 Grenchen	(87) US2013063837
(73) Schild-Rust-Strasse 17	Switzerland	(87) 24.04.2014
2540 Grenchen	(51) G05B 9/02	(54) ACCORD MULTIMODÈLE ET MULTI-OBJECTIF DE SYSTÈMES DE COMMANDE
Switzerland	H02M 1/32	(31) 201261714380 P
(51) G04D 3/00	H02M 7/5387	201313800581
G04B 1/14	(11) 2972600	(32) 16.10.2012
G04B 31/004	(47) 15.03.2017	13.03.2013
(11) 2952979	(00) 15.03.2017	(33) United States
(47) 01.03.2017	(21) 138244850	United States
(00) 01.03.2017	(22) 20.12.2013	(73) The MathWorks, Inc.
(21) 151675287	(87) EP2013003884	(73) 3 Apple Hill Drive
(22) 13.05.2015	(87) 18.09.2014	Natick, MA 01760-2098
(54) COMPOSANT HORLOGER À BASE DE VERRE PHOTOSTRUCTURABLE	(54) CONNEXION DE TENSION SÛRE D'UN ONDULEUR DE TRACTION	United States
(31) 14171008	(31) 102013004451	(51) G05B 13/04
(32) 03.06.2014	(32) 15.03.2013	C12P 7/06
(33) European Patent Office (EPO)	(33) Germany	(11) 2147355
(73) Nivarox-FAR S.A.	(73) Baumüller Nürnberg GmbH	(47) 01.03.2017
(73) Avenue du Collège 10	(73) Ostendstrasse 80-90	(00) 01.03.2017
2400 Le Locle	90482 Nürnberg	(21) 087553921
Switzerland	Germany	(22) 13.05.2008
(51) G04D 3/00	(51) G05B 9/03	(87) US2008063529
G04B 37/22	G05B 9/02	(87) 20.11.2008
(11) 2952978	H01H 47/00	(54) CONTRÔLE PRÉDICTIF À MODÈLE NON LINÉAIRE D'UN PROCESSUS DE FERMENTATION DE BIOCARBURANT
(47) 08.03.2017	(11) 2202592	(31) 917916 P
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	927960
(21) 151674124	(00) 08.03.2017	(32) 14.05.2007
(22) 12.05.2015	(21) 100028505	30.10.2007
(54) PIÈCE D'HABILLAGE À BASE DE VERRE PHOTOSTRUCTURABLE	(22) 09.07.2008	(33) United States
(31) 14171016	(54) Dispositif de sécurité destiné à la commande à plusieurs canaux d'un dispositif de sécurité	United States
(32) 03.06.2014	(31) 102007032827	(73) Pavilion Technologies, Inc.
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 12.07.2007	(73) 10415 Morado Circle Building III, Suite 100
	(33) Germany	

Austin, TX 78759 United States	386792	(22) 31.01.2011
(51) G05B 15/02	(32) 20.05.2002	(87) JP2011000529
(11) 2781976	12.03.2003	(87) 09.08.2012
(47) 01.03.2017	(33) United States	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE
(00) 01.03.2017	United States	DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE
(21) 143053833	(73) Universal Electronics, Inc.	COMMANDE DE SÉCURITÉ
(22) 19.03.2014	(73) 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(54) Procédé et ensemble pour l'évaluation et	Santa Ana, CA 92707	(73) 1, Toyota-cho,
l'optimisation des consommations d'énergie	United States	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
pour le chauffage et/ou la climatisation	(51) G05B 19/042	Japan
(31) 1352424	(11) 2695025	(51) G05B 19/05
(32) 19.03.2013	(47) 08.03.2017	G05B 19/042
(33) France	(00) 08.03.2017	(11) 2386921
(73) Euro Protection Surveillance (Société par	(21) 117299420	(47) 01.03.2017
Actions Simplifiée)	(22) 21.06.2011	(00) 01.03.2017
(73) 30, rue du Doubs	(87) EP2011060333	(21) 111659934
67100 Strasbourg	(87) 27.12.2012	(22) 13.05.2011
France	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN	(54) Procédé pour séparer et maintenir des parties
(51) G05B 15/02	DISPOSITIF TECHNIQUE	statiques et dynamiques d'une application de
A47J 36/00	(73) Siemens Aktiengesellschaft	contrôle
G08C 23/04	(73) Wittelsbacherplatz 2	(31) 780308
G08C 17/02	80333 München	(32) 14.05.2010
F24C 7/08	Germany	(33) United States
(11) 2920776	(51) G05B 19/05	(73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(47) 01.03.2017	(11) 2921920	(73) 1 Allen-Bradley Drive
(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	Mayfield Heights, OH 44124
(21) 137830428	(00) 08.03.2017	United States
(22) 24.10.2013	(21) 151529880	(51) G05B 19/05
(87) EP2013072271	(22) 29.01.2015	G06F 3/0488
(87) 22.05.2014	(54) METHODE D'IMPLEMENTATION D'UN	(11) 2860599
(54) APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER AVEC	SYSTEME D'AUTOMATISATION	(47) 01.03.2017
UN ÉLÉMENT DE COMMANDE	(31) 201400050	(00) 01.03.2017
(31) 102012220615	(32) 30.01.2014	(21) 141792804
(32) 13.11.2012	(33) Belgium	(22) 31.07.2014
(33) Germany	(73) Petit, Jean-Pierre	(54) Dispositif de commande avec un contrôleur à
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) Allee du Bois de Bercuit, 35	logique programmable PLC et avec un écran
(73) Carl-Wery-Strasse 34	1390 Grez-Doiceau	tactile
81739 München	BELGIUM	(31) 201310335773
Germany	(72) Petit, Jean-Pierre	(32) 02.08.2013
(51) G05B 17/02	(51) G05B 19/05	(33) China
G01R 31/317	B25J 19/06	(73) Rockwell Automation Control Solutions
G05B 23/02	G05B 9/02	(HARBIN) Co., Ltd.
(11) 2933695	G05B 15/02	(73) 162 Haping Road Nangang District
(47) 01.03.2017	G06F 9/48	Harbin 150081, Heilongjiang
(00) 01.03.2017	G06F 9/50	China
(21) 141651232	G05B 19/042	(51) G05B 19/4069
(22) 17.04.2014	(11) 2677377	(11) 1762919
(54) Procédé implémenté par ordinateur pour un	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
test en temps réel d'un appareil de commande	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(73) dSPACE digital signal processing and control	(21) 118227909	(21) 060188273
engineering GmbH	(22) 31.01.2011	(22) 08.09.2006
(73) Rathenaustraße 26	(87) JP2011000524	(54) Système de simulation
33102 Paderborn	(87) 09.08.2012	(31) 102005045028
Germany	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE	(32) 12.09.2005
(51) G05B 19/02	DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE	(33) Germany
G08C 19/28	COMMANDE DE SÉCURITÉ	(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn &
(11) 1506459	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	Tessky
(47) 15.03.2017	(73) 1, Toyota-cho,	(73) Plochingen Str. 92
(00) 15.03.2017	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	73730 Esslingen
(21) 037312212	Japan	Germany
(22) 16.05.2003	(51) G05B 19/05	(51) G05B 19/409
(87) US2003015454	G05B 9/02	(11) 2503419
(87) 04.12.2003	G05B 19/414	(47) 15.03.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT	H02P 23/00	(00) 15.03.2017
DE RÉGLER AUTOMATIQUEMENT UNE	(11) 2672342	(21) 121600472
TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE	(47) 01.03.2017	(22) 19.03.2012
(31) 151635	(00) 01.03.2017	(54) Méthode et appareil de surveillance de la
	(21) 118242908	manipulation

(31) 2011062759	(21) 111881017	United States
(32) 22.03.2011	(22) 26.07.2006	(51) G05D 1/08
(33) Japan	(54) Système d'estimation de position et	G05D 1/10
(73) Yokogawa Electric Corporation	d'orientation pour un véhicule évoluant dans	B64C 27/02
(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi	un environnement de type corridor	B64C 13/18
Tokyo 180-8750	(31) 702285 P	(11) 2963517
Japan	(32) 26.07.2005	(47) 15.03.2017
(51) G05B 19/418	(33) United States	(00) 15.03.2017
(11) 2808749	(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Inc.	(21) 151726528
(47) 08.03.2017	(73) 9445 Airport Road	(22) 18.06.2015
(00) 08.03.2017	Brampton, Ontario L6S 4J3	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(21) 131697021	Canada	COMMANDE DE VOL D'UN AÉRONEF
(22) 29.05.2013	(51) G05D 1/08	À VOILURE TOURNANTE EN TENUE
(54) Procédé d'échange d'informations	(11) 1907912	DE TRAJECTOIRE OU TENUE DE CAP
de commande entre des appareils de	(47) 08.03.2017	SELON SA VITESSE D'AVANCEMENT
commande et d'observation d'un système	(00) 08.03.2017	(31) 1401474
d'automatisation industriel et système	(21) 067941872	(32) 30.06.2014
d'automatisation industriel	(22) 17.07.2006	(33) France
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(87) FR2006001740	(73) Airbus Helicopters
(73) Wittelsbacherplatz 2	(87) 01.02.2007	(73) Aéroport International Marseille Provence
80333 München	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PILOTAGE	13725 Marignane Cedex
Germany	D'UN AÉRONEF SELON AU MOINS UN	France
(51) G05B 23/02	AXE DE PILOTAGE	(51) G05D 1/10
(11) 2951655	(31) 0508053	G05D 1/00
(47) 08.03.2017	(32) 28.07.2005	G01M 9/00
(00) 08.03.2017	(33) France	(11) 2555073
(21) 147045124	(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS)	(47) 08.03.2017
(22) 31.01.2014	(73) 316 route de Bayonne	(00) 08.03.2017
(87) US2014014235	31060 Toulouse	(21) 121783021
(87) 07.08.2014	France	(22) 27.07.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(51) G05D 1/08	(54) Interprète de vol pour l'essai d'un système
TRANSMISSION D'ÉLECTRICITÉ,	B64G 1/24	d'aeronef sans pilote captif
ET PRÉDICTION ET DIAGNOSTIC	B64G 1/44	(31) 201113196826
DE CONDITION DE BIENS DE	B64G 1/28	(32) 02.08.2011
DISTRIBUTION	(11) 2279947	(33) United States
(31) 201313759026	(47) 01.03.2017	(73) The Boeing Company
(32) 04.02.2013	(00) 01.03.2017	(73) 100 North Riverside Plaza
(33) United States	(21) 101715217	Chicago, IL 60606-1596
(73) ABB Technology AG	(22) 30.07.2010	United States
(73) Affolternstrasse 44	(54) Acquisition solaire d'orbite de transfert sans	(51) G05D 1/10
8050 Zürich	gyroscope utilisant uniquement le retour	G05D 1/08
Switzerland	d'informations de la mesure du courant de	B64C 19/00
(51) G05B 23/02	l'aile	(11) 2662744
G06F 11/36	(31) 230564 P	(47) 01.03.2017
(11) 2909687	635426	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(32) 31.07.2009	(21) 131650418
(00) 01.03.2017	10.12.2009	(22) 24.04.2013
(21) 137803763	(33) United States	(54) Procédé de commande de pilotage d'un
(22) 15.10.2013	United States	aéronef
(87) GB2013052681	(73) The Boeing Company	(31) 1254316
(87) 24.04.2014	(73) 100 North Riverside Plaza	(32) 11.05.2012
(54) ALGORITHME ET APPAREIL D'ESSAI	Chicago, IL 60606-1596	(33) France
DE SYSTÈME	United States	(73) Airbus Operations
(31) 201218549	(51) G05D 1/08	(73) 316 Route de Bayonne
(32) 16.10.2012	G05D 1/00	31060 Toulouse
(33) United Kingdom	(11) 2947531	France
(73) BAE SYSTEMS plc	(47) 01.03.2017	(51) G05D 3/12
(73) 6 Carlton Gardens	(00) 01.03.2017	B64G 1/24
London SW1Y 5AD	(21) 141961987	G05D 1/12
United Kingdom	(22) 04.12.2014	B64G 3/00
(51) G05D 1/02	(54) Système d'augmentation de stabilité à autorité	(11) 2879013
G08G 1/00	élevée	(47) 01.03.2017
B60W 10/04	(31) 201414284045	(00) 01.03.2017
B60W 50/00	(32) 21.05.2014	(21) 138235023
B60W 10/20	(33) United States	(22) 26.03.2013
(11) 2450763	(73) Bell Helicopter Textron Inc.	(87) JP2013002035
(47) 01.03.2017	(73) P.O. Box 482	(87) 30.01.2014
(00) 01.03.2017	Fort Worth, TX 76101	

(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION DE TRAJECTOIRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRAJECTOIRE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME DE PRODUCTION DE TRAJECTOIRE	(51) G05D 23/19 F24F 11/00 F24D 19/10	(87) US2013075112 (87) 19.06.2014
(31) 2012163669	(11) 2943845	(54) SÉLECTION AUTOMATIQUE D'HORLOGE SUR PUCE DANS DES SYSTÈMES NUMÉRIQUES SYNCHRONES
(32) 24.07.2012	(47) 08.03.2017	(31) 201261736763 P
(33) Japan	(00) 08.03.2017	(32) 13.12.2012
(73) NEC Corporation	(21) 137982419	(33) United States
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan	(22) 02.11.2013	(73) Coherent Logix Incorporated
	(87) EP2013003306	(73) 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310 Austin, TX 78746 United States
	(87) 08.05.2014	
(51) G05D 7/01	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET/OU DE RÉFRIGÉRATION	
E21B 34/08	(31) 102012021509	(51) G06F 1/08
E21B 34/10	(32) 02.11.2012	G06F 1/04
E21B 37/06	(33) Germany	H03L 7/06
E21B 41/02	(73) Tado GmbH	(11) 2932346
F16K 31/122	(73) Lindwurmstrasse 76 München 80337 Germany	(47) 15.03.2017
(11) 2583148		(00) 15.03.2017
(47) 01.03.2017		(21) 138210190
(00) 01.03.2017		(22) 13.12.2013
(21) 117300426	(51) G05D 23/19	(87) US2013075083
(22) 15.06.2011	G05B 13/02	(87) 19.06.2014
(87) GB2011000894	(11) 2866117	(54) RECONFIGURATION DE CIRCUITERIE DE GÉNÉRATION D'HORLOGE
(87) 22.12.2011	(47) 15.03.2017	(31) 201261736763 P
(54) APPAREIL DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT	(00) 15.03.2017	(32) 13.12.2012
(31) 201010179	(21) 131902751	(33) United States
(32) 17.06.2010	(22) 25.10.2013	(73) Coherent Logix Incorporated
(33) United Kingdom	(54) Système et procédé de commande de chauffage réparti prédictif et adaptatif	(73) 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310 Austin, TX 78746 United States
(73) TCO AS	(73) Fourdeg Oy	
(73) Postboks 23 Indre Arna 5888 Bergen Norway	(73) Päivänkajontie 6 B 5 02210 Espoo Finland	
		(51) G06F 1/08
(51) G05D 16/20	(51) G05F 1/24	G06F 1/32
(11) 1764667	G05F 1/70	G06F 1/20
(47) 01.03.2017	F04B 49/00	G06F 1/04
(00) 01.03.2017	H02M 1/42	(11) 1975761
(21) 064053838	(11) 2201437	(47) 08.03.2017
(22) 05.09.2006	(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(54) Soupape réductrice de pression dans un conduit de fluide	(00) 01.03.2017	(21) 072532955
(31) 05405521	(21) 088377486	(22) 21.08.2007
(32) 07.09.2005	(22) 08.10.2008	(54) Microprocesseur doté d'une performance améliorée pendant les transitions d'état P
(33) European Patent Office (EPO)	(87) US2008011570	(31) 892303 P
(73) R. Nussbaum AG	(87) 16.04.2009	761056
(73) Martin-Disteli-Strasse 26 4601 Olten Switzerland	(54) COMPRESSEUR COMPORTANT UN SYSTÈME DE CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ	(32) 01.03.2007
	(31) 978223 P	11.06.2007
	246893	(33) United States
(51) G05D 23/02	(32) 08.10.2007	United States
G05D 23/19	07.10.2008	(73) VIA Technologies, Inc.
F24D 19/10	(33) United States	(73) 8F, No. 535, Chung-Cheng Road Hsin-Tien City Taipei 231 Taiwan, Province of China
H01L 35/00	United States	
(11) 2570881	(73) Emerson Climate Technologies, Inc.	
(47) 01.03.2017	(73) 1675 W. Campbell Road Sidney, OH 45365-0669 United States	(51) G06F 1/16
(00) 01.03.2017		(11) 1411413
(21) 121833131		(47) 08.03.2017
(22) 06.09.2012		(00) 08.03.2017
(54) Dispositif de régulation de température, en particulier un dispositif thermostatique	(51) G06F 1/08	(21) 030062251
(31) 102011053563	G06F 1/04	(22) 20.03.2003
(32) 13.09.2011	G06F 11/16	(54) Clavier à monter/démonter pour un ordinateur portable
(33) Germany	H03L 7/06	(31) 2002051609
(73) Kieback & Peter GmbH & Co. KG	(11) 2932345	(32) 29.08.2002
(73) Tempelhofer Weg 50 12347 Berlin Germany	(47) 01.03.2017	(33) Korea (Republic)
	(00) 01.03.2017	(73) LG Electronics Inc.
	(21) 138177910	
	(22) 13.12.2013	



(73) 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu Seoul Korea (Republic)	(21) 127195279 (22) 11.04.2012 (87) US2012033114 (87) 03.01.2013 (54) MODULE THERMIQUE COMPACT (31) 201161503512 P 201113223224 (32) 30.06.2011 31.08.2011 (33) United States United States (73) Apple Inc. (73) 1 Infinite Loop Cupertino, CA 95014 United States	PROCHE SUPPORTANT PLUSIEURS FORMATS DE DONNÉES (73) Nokia Technologies Oy (73) Karaportti 3 02610 Espoo Finland
(51) G06F 1/16 (11) 2696252 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 131701617 (22) 31.05.2013 (54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE (31) 20120086791 (32) 08.08.2012 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(51) G06F 1/32 G06F 3/033 H01H 35/02 (11) 2479641 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 111513834 (22) 19.01.2011 (54) Souris (73) Giga-Byte Technology Co., Ltd. (73) No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231 Taiwan, Province of China	(51) G06F 3/01 (11) 2338114 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 098122344 (22) 03.09.2009 (87) US2009055930 (87) 11.03.2010 (54) SYSTÈME DE COMMANDE POUR NAVIGUER À TRAVERS LA DIMENSION PRINCIPALE D'UN ESPACE DE DONNÉES (31) 93852 P 417252 487623 (32) 03.09.2008 02.04.2009 18.06.2009 (33) United States United States United States (73) Oblong Industries, Inc. (73) 923 E. Third Street Unit 111 Los Angeles, CA 90021 United States
(51) G06F 1/16 G06F 1/20 H04N 5/64 (11) 2737471 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128610359 (22) 13.12.2012 (87) KR2012010857 (87) 27.06.2013 (54) APPAREIL D'AFFICHAGE (31) 20110137751 20120131217 (32) 19.12.2011 19.11.2012 (33) Korea (Republic) Korea (Republic) (73) LG Electronics Inc. (73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(51) G06F 1/32 G06F 13/16 G06F 13/40 (11) 3047352 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147841498 (22) 19.09.2014 (87) US2014056659 (87) 26.03.2015 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONSERVER LA CONSOMMATION D'UNE MÉMOIRE AU MOYEN D'UN REDIMENSIONNEMENT E/S DE MÉMOIRE DYNAMIQUE (31) 201314033233 (32) 20.09.2013 (33) United States (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(51) G06F 3/01 G06F 3/02 H04B 1/3888 H04M 1/02 H04M 1/725 (11) 2902882 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151521150 (22) 22.01.2015 (54) Terminal mobile et son procédé de contrôle (31) 20140012041 (32) 03.02.2014 (33) Korea (Republic) (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(51) G06F 1/16 H04M 1/02 (11) 2521948 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107546152 (22) 31.08.2010 (87) US2010047270 (87) 14.07.2011 (54) ENSEMBLE DE COMPOSANTS (31) 694200 292739 P (32) 26.01.2010 06.01.2010 (33) United States United States (73) Apple Inc. (73) 1 Infinite Loop Cupertino, CA 95014 United States	(51) G06F 1/32 G06K 7/00 H04L 29/06 H04M 1/725 H04W 52/02 G06K 7/10 (11) 1907976 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 057686586 (22) 25.07.2005 (87) IB2005002160 (87) 01.02.2007 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTIFONCTIONNEL À CHAMP	(51) G06F 3/01 G06F 3/038 G05B 19/418 G05B 19/409 (11) 1362281 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 012715710 (22) 04.12.2001 (87) DE2001004543 (87) 27.06.2002 (54) ENCHAINEMENT D'INFORMATIONS COMMANDE PAR L'UTILISATEUR AU SEIN D'UN SYSTEME DE REALITÉ AUGMENTÉE (31) 10063089 (32) 18.12.2000 (33) Germany (73) Siemens Aktiengesellschaft
(51) G06F 1/20 H01L 23/40 H05K 7/12 H05K 3/30 H05K 7/20 H01L 23/427 H01L 23/473 (11) 2727142 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017		

(73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany	Japan	(31) 164830 P 488430
(51) G06F 3/01 G06F 9/44	(51) G06F 3/0346 G06F 3/0481	(32) 30.03.2009 19.06.2009
(11) 2150877	(11) 2754012	(33) United States United States
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States
(21) 087562211	(21) 127535003	(51) G06F 3/038 G06F 1/32 H04Q 9/00
(22) 23.05.2008	(22) 04.09.2012	(11) 2166433
(87) US2008064740	(87) EP2012067156	(47) 15.03.2017
(87) 04.12.2008	(87) 14.03.2013	(00) 15.03.2017
(54) ACTIVATION SELECTIVE DE COMMANDES MULTI-ENTREE	(54) PROCEDE DE CONTROLE D'UN CURSEUR PAR DES MESURES D'ATTITUDE D'UN POINTEUR ET POINTEUR METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE	(21) 087779559
(31) 931710 P 904189	(31) 1158041	(22) 07.07.2008
(32) 25.05.2007	(32) 09.09.2011	(87) JP2008062293
(33) United States United States	(33) France	(87) 15.01.2009
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Movea	(54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES	(73) 22, avenue Doyen Louis Weil 38000 Grenoble France	(31) 2007180205
(72) MAZEEV, Maxim ANDERSON, Scot Daniel WEISS, John Guido Atkins LEVY, Robert	(51) G06F 3/0346 G06F 3/0481 G06F 3/01 A63F 13/428 A63F 13/21 G06K 9/00 G06K 9/22 A63F 13/20 A63F 13/98	(32) 09.07.2007
(51) G06F 3/01 G06T 19/00	(51) G06F 3/0346 G06F 3/0481 G06F 3/01 A63F 13/428 A63F 13/21 G06K 9/00 G06K 9/22 A63F 13/20 A63F 13/98	(33) Japan (73) Sony Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(11) 2721463	(11) 2378395	(51) G06F 3/041
(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	(11) 2977868
(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
(21) 127335503	(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
(22) 15.06.2012	(21) 111662722	(21) 151783198
(87) US2012042716	(22) 09.01.2009	(22) 24.07.2015
(87) 20.12.2012	(54) Catalogage et reconnaissance de gestes	(54) SECURISATION D'UN DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RENDU HAPTIQUE ET DE CRÉATION DE DISPOSITIFS VIRTUELS À PARTIR DE NUAGES DE POINTS	(31) 20669 P	(31) 1401714
(31) 201161497423 P	(32) 11.01.2008	(32) 25.07.2014
(32) 15.06.2011	(33) United States	(33) France
(33) United States	(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	(73) THALES
(73) University of Washington through its Center for Commercialization	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie FRANCE
(73) 4311 11th Avenue NE Suite 500 Seattle, WA 98105-4608 United States	(51) G06F 3/0354	(72) BIGAND, Jean-Louis MANCEAU, Michaël
(51) G06F 3/01 H04M 1/00 H04W 52/02	(11) 2690529	(51) G06F 3/041 B32B 7/06 B08B 17/06 G06F 1/16 G06F 3/01 G06F 3/02
(11) 2869161	(47) 15.03.2017	(11) 2585898
(47) 08.03.2017	(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(21) 121777080	(00) 01.03.2017
(21) 128801131	(22) 24.07.2012	(21) 108535709
(22) 27.12.2012	(54) Stylet de détection de force	(22) 25.06.2010
(87) JP2012083887	(73) BlackBerry Limited	(87) IB2010001547
(87) 03.01.2014	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(87) 29.12.2011
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET PROGRAMME	(51) G06F 3/0354 G06F 3/041 G06F 3/044 G06F 3/038	(54) INTERFACES UTILISATEURS ET APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(31) 2012145209	(11) 2414921	(73) Nokia Technologies Oy
(32) 28.06.2012	(47) 15.03.2017	(73) Karaportti 3 02610 Espoo Finland
(33) Japan	(00) 15.03.2017	(51) G06F 3/041 G06F 3/01
(73) NEC Corporation	(21) 107621211	
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001	(22) 25.03.2010	
	(87) US2010028720	
	(87) 14.10.2010	
	(54) DÉTECTION DE CONTACT SUR UNE SURFACE COURBÉE	

B06B 1/02	(54) Appareil électronique portable et son module tactile complexe	(87) 18.10.2012
(11) 2811375	(31) 101146169	(54) ICÔNES TRIDIMENSIONNELLES POUR ORGANISER, INVOQUER ET UTILISER DES APPLICATIONS
(47) 08.03.2017	(32) 07.12.2012	(31) 201113084522
(00) 08.03.2017	(33) Taiwan, Province of China	(32) 11.04.2011
(21) 137443644	(73) ACER Inc.	(33) United States
(22) 16.01.2013	(73) 8F., No. 88, Sec. 1 Sintai 5th Road Sijhih District	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(87) JP2013000144	(73) New Taipei City 22181	(73) One Microsoft Way
(87) 08.08.2013	Taiwan, Province of China	Redmond, WA 98052
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ VISANT À OFFRIR UNE SENSATION TACTILE	(51) G06F 3/042	United States
(31) 2012016632	G02B 5/04	(51) G06F 3/048
(32) 30.01.2012	(11) 2454650	G06F 17/24
(33) Japan	(47) 08.03.2017	(11) 2660697
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi	(21) 107372559	(00) 01.03.2017
Osaka 540-6207	(22) 16.07.2010	(21) 121662472
Japan	(87) DK2010000110	(22) 30.04.2012
(51) G06F 3/041	(87) 20.01.2011	(54) Procédé et appareil de sélection de texte
G06F 3/044	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE DE POSITION D'UN OBJET	(73) BlackBerry Limited
G01R 27/26	(31) 200970065	(73) 2200 University Avenue East
(11) 2825940	(32) 16.07.2009	Waterloo, ON N2K 0A7
(47) 08.03.2017	(33) Denmark	Canada
(00) 08.03.2017	(73) O-Net WaveTouch Limited	(51) G06F 3/0481
(21) 137148706	(73) Unit 1608 West Tower, Shun Tak Centre	(11) 1741086
(22) 08.03.2013	168-200 Connaught Road Central	(47) 01.03.2017
(87) EP2013054730	Hong Kong	(00) 01.03.2017
(87) 19.09.2013	Hong Kong	(21) 047796321
(54) PROCÉDE DE MESURE CAPACITIVE ENTRE UN OBJET ET UN PLAN D'ELECTRODES PAR DEMODULATION SYNCHRONNE PARTIELLE	(51) G06F 3/044	(22) 30.07.2004
(31) 1252272	(11) 2211257	(87) US2004024631
(32) 13.03.2012	(47) 08.03.2017	(87) 24.11.2005
(33) France	(00) 08.03.2017	(54) SYSTEME ET PROCÉDE DE SELECTION D'UN MODE DE VISUALISATION ET D'UN REGLAGE
(73) QuickStep Technologies LLC	(21) 101504751	(31) 837069
(73) Corporation Trust Center 1209, Orange Street	(22) 12.01.2010	(32) 30.04.2004
Wilmington, DE 19801	(54) Panneau d'écran tactile	(33) United States
United States	(31) 20090003632	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(51) G06F 3/041	(32) 16.01.2009	(73) One Microsoft Way
G06F 3/044	(33) Korea (Republic)	Redmond, WA 98052
G06F 3/045	(73) Samsung Display Co., Ltd.	United States
(11) 2515213	(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	(51) G06F 3/0482
(47) 15.03.2017	Gyeonggi-do	(11) 2427816
(00) 15.03.2017	Korea (Republic)	(47) 08.03.2017
(21) 120026174	(51) G06F 3/048	(00) 08.03.2017
(22) 13.04.2012	(11) 2447819	(21) 107726010
(54) Dispositif d'entrée et procédé de détermination de position	(47) 15.03.2017	(22) 29.04.2010
(31) 102011018463	(00) 15.03.2017	(87) US2010032916
(32) 21.04.2011	(21) 110029832	(87) 11.11.2010
(33) Germany	(22) 08.04.2011	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE MENU EN CASCADE
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH	(54) Terminal mobile et son procédé de contrôle	(31) 200910137538
(73) Industriestrasse 2-8	(31) 20100106759	(32) 05.05.2009
78315 Radolfzell	(32) 29.10.2010	(33) China
Germany	(33) Korea (Republic)	(73) Alibaba Group Holding Limited
(51) G06F 3/041	(73) LG Electronics Inc.	(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847
G06F 3/044	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu	Grand Cayman
H04M 1/02	Seoul 150-721	Cayman Islands
H01Q 1/24	Korea (Republic)	(51) G06F 3/0482
H01Q 7/00	(51) G06F 3/048	G06F 3/0488
(11) 2741183	G06F 3/0481	(11) 2254035
(47) 15.03.2017	G06F 3/0488	(47) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	G06F 3/14	(00) 01.03.2017
(21) 131933467	H04M 1/725	(21) 101633402
(22) 18.11.2013	(11) 2697705	(22) 19.05.2010
	(47) 01.03.2017	(54) Procédé d'exécution de menu dans un terminal mobile et terminal mobile l'utilisant
	(00) 01.03.2017	
	(21) 127717361	
	(22) 10.04.2012	
	(87) US2012032930	

(31) 20090044440	United States	44000 Nantes
(32) 21.05.2009	United States	France
(33) Korea (Republic)	United States	(51) G06F 9/06
(73) LG Electronics Inc.	United States	G06F 9/44
(73) 128, Yeoui-daero	United States	(11) 2558930
Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336	(73) Apple Inc.	(47) 15.03.2017
Korea (Republic)	(73) 1 Infinite Loop	(00) 15.03.2017
(51) G06F 3/0488	Cupertino, CA 95014	(21) 117692749
(11) 2690542	United States	(22) 25.03.2011
(47) 01.03.2017	(51) G06F 3/0488	(87) US2011030068
(00) 01.03.2017	G06K 9/00	(87) 20.10.2011
(21) 121952931	G06F 3/01	(54) COMPOSITION DE PRÉSENTATION
(22) 03.12.2012	(11) 2650766	INDÉPENDANTE D'UNE PLATEFORME
(54) Dispositif d'affichage et son procédé de	(47) 01.03.2017	(31) 760565
contrôle	(00) 01.03.2017	(32) 15.04.2010
(31) 20120082435	(21) 118465327	(33) United States
(32) 27.07.2012	(22) 03.08.2011	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(33) Korea (Republic)	(87) CN2011077942	(73) One Microsoft Way
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(87) 14.06.2012	Redmond, WA 98052
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(54) PROCEDE DE SAISIE D'ECRITURE	United States
Gyeonggi-do 443-742	MANUSCRITE EN CONTINU MULTI-	(51) G06F 9/06
Korea (Republic)	CARACTERE	G06F 15/00
(51) G06F 3/0488	(31) 201010583582	G06F 3/06
G06F 3/0482	(32) 10.12.2010	H04L 29/08
H04N 5/247	(33) China	(11) 2260379
H04N 1/00	(73) Intsig Information Co., Ltd.	(47) 08.03.2017
H04N 5/232	(73) No.1 Building No.335 Guo Ding road Yang	(00) 08.03.2017
H04N 7/14	Pu District	(21) 097553622
G06F 3/01	Shanghai 200433	(22) 27.03.2009
(11) 2728853	CHINA	(87) US2009038497
(47) 01.03.2017	(72) ZHEN, Lixin	(87) 03.12.2009
(00) 01.03.2017	LONG, Teng	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA
(21) 131800021	(51) G06F 3/0488	REPRODUCTION DE STOCKAGE
(22) 09.08.2013	H04N 21/422	(31) 42693
(54) Procédé et dispositif de contrôle d'une caméra	H04M 1/725	107205
(31) 20120121094	H04N 5/44	(32) 04.04.2008
(32) 30.10.2012	H04N 21/436	22.04.2008
(33) Korea (Republic)	H04N 21/6547	(33) United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	H04N 21/658	United States
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(11) 2290954	(73) VMWare, Inc.
Gyeonggi-do 443-742	(47) 01.03.2017	(73) 3401 Hillview Avenue
Korea (Republic)	(00) 01.03.2017	Palo Alto, CA 94304
(51) G06F 3/0488	(21) 101738896	United States
G06F 3/0485	(22) 24.08.2010	(51) G06F 9/30
H04M 1/725	(54) Procédé pour fournir la commande d'objets et	(11) 2626782
(11) 2402849	dispositif l'utilisant	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(31) 20090078354	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(32) 24.08.2009	(21) 131661415
(21) 111829594	(33) Korea (Republic)	(22) 19.10.2011
(22) 04.01.2008	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) Microprocesseur qui effectue les instructions
(54) Rotation de documents sur un affichage	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	de programme de langue de machine x86 ISA
d'écran tactile	Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	et ARM ISA par une traduction matérielle
(31) 879253 P	Korea (Republic)	dans des micro-instructions exécutées par
883801 P	(51) G06F 7/58	canalisation d'exécution commune
879469 P	(11) 2936302	(31) 201161473062 P
945858 P	(47) 08.03.2017	201161473067 P
946971 P	(00) 08.03.2017	201161473069 P
937993 P	(21) 138155023	201113224310
956969	(22) 20.12.2013	(32) 07.04.2011
(32) 07.01.2007	(87) EP2013077693	07.04.2011
07.01.2007	(87) 26.06.2014	07.04.2011
08.01.2007	(54) GENERATEUR DE SEQUENCES	01.09.2011
22.06.2007	CHAOTIQUES	(33) United States
28.06.2007	(31) 1262677	United States
29.06.2007	(32) 21.12.2012	United States
14.12.2007	(33) France	United States
(33) United States	(73) Universite de Nantes	(73) VIA Technologies, Inc.
United States	(73) 1 quai de Tourville	(73) 8F, 533, Zhongzheng Road

Xindian District, New Taipei City 231 Taiwan, Province of China	(32) 16.11.1999 (33) United States	ET ETENDU POUR UNE RECHERCHE DE COMMANDE
(51) G06F 9/30	(73) Nokia Technologies Oy	(31) 960218
(11) 2667300	(73) Karaportti 3	(32) 07.10.2004
(47) 01.03.2017	02610 Espoo	(33) United States
(00) 01.03.2017	Finland	(73) Thomson Reuters Global Resources
(21) 131661407	(51) G06F 9/44	(73) Neuhofstrasse 1
(22) 19.10.2011	G06F 11/34	6340 Baar
(54) Microprocesseur qui effectue les instructions de programme de langue de machine x86 ISA et ARM ISA par une traduction matérielle dans des micro-instructions exécutées par canalisation d'exécution commune	(11) 2348403 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 091803973 (22) 22.12.2009	(51) G06F 9/46 G06Q 30/06 G06F 3/033 (11) 1296241 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 022549299 (22) 12.07.2002
(31) 201161473062 P 201161473067 P 201161473069 P 201113224310	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ANALYSER UN SYSTÈME EXISTANT BASÉ SUR DES PISTES DANS LE SYSTÈME EXISTANT	(54) Marché virtuel et sécurisé pour des objets et services virtuels
(32) 07.04.2011 07.04.2011 07.04.2011 01.09.2011	(73) Software AG (73) Umlandstrasse 12 64297 Darmstadt Germany	(31) 139064 305548 P (32) 02.05.2002 13.07.2001
(33) United States United States United States United States	(51) G06F 9/44 G06F 11/36 (11) 1331554 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 011143922 (22) 13.06.2001	(33) United States United States (73) Accenture Global Services Limited (73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper Dublin 4 Ireland
(73) VIA Technologies, Inc. (73) 8F, 533, Zhongzheng Road Xindian District, New Taipei City 231 Taiwan, Province of China	(54) Procédé pour la production de logiciels (73) Accenture Global Services Limited (73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper Dublin 4 Ireland	(51) G06F 9/48 G06F 9/455 G06F 9/50 (11) 2605138 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121907133 (22) 31.10.2012
(51) G06F 9/44 (11) 2761443 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127731826 (22) 28.09.2012 (87) US2012057877 (87) 04.04.2013	(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RÉSOLUTION GÉNÉRALE DU PROBLÈME POSÉ PAR LA DISPOSITION EN DEUX DIMENSIONS, PAR RÉDUCTION À UN PROBLÈME DE LONGUEUR DE TRAJECTOIRE À SOURCE UNIQUE SUR UN GRAPHE PONDÉRÉ	(54) Système informatique virtuel et procédé de contrôle d'une migration EN TEMPS RÉEL d'ordinateur virtuel (31) 2011271839 (32) 13.12.2011 (33) Japan (73) Hitachi, Ltd. (73) 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo Japan
(31) 201161541853 P 201213566820 (32) 30.09.2011 03.08.2012 (33) United States United States (73) Google Inc. (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(31) 862301 P (32) 20.10.2006 (33) United States (73) Her Majesty The Queen, In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Health Through The Public Health Agency Of Canada (73) 1015 Arlington Street Winnipeg, MB R3E 3R2 Canada	(51) G06F 9/48 G06F 9/50 (11) 3018581 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141920702 (22) 06.11.2014
(51) G06F 9/44 G06F 9/445 H04M 1/247 H04M 1/725 (11) 1669862 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 061103263 (22) 16.11.2000	(51) G06F 9/45 G06F 9/44 G06F 17/30 (11) 1805608 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 058067901 (22) 05.10.2005 (87) US2005035604 (87) 20.04.2006	(54) SYSTÈME DE GESTION D'ENTREPOSAGE DE DONNÉES (73) FUJITSU LIMITED (73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan (51) G06F 9/50 (11) 2021920 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 077837664 (22) 15.05.2007 (87) US2007068946
(54) Procédé relatif à des groupes de paramètres de réglage et dispositif de communication comportant ceux-ci (31) 441052	(54) ANALYSE DE SCRIPT DE COMMANDE AU MOYEN D'UN STOCKAGE LOCAL	

(87) 29.11.2007	21.08.2015	(73) Advanced Micro Devices, Inc.
(54) GESTION DE RESSOURCES	21.08.2015	(73) One Amd Place
INFORMATIQUES POUR DES CALCULS	(33) United States	Sunnyvale, CA 94088
À BASE DE GRAPHES	United States	United States
(31) 434623	United States	<hr/>
(32) 16.05.2006	United States	(51) G06F 9/54
(33) United States	United States	H04L 29/08
(73) Ab Initio Technology LLC	United States	H04L 29/06
(73) 201 Spring Street	United States	(11) 2667568
Lexington, MA 02421	(73) Accenture Global Services Limited	(47) 15.03.2017
United States	(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street	(00) 15.03.2017
<hr/>	Upper	(21) 121695753
(51) G06F 9/50	Dublin 4	(22) 25.05.2012
(11) 1947566	Ireland	(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA
(47) 01.03.2017	(51) G06F 9/50	GESTION DE DEMANDES ASSOCIÉES À
(00) 01.03.2017	(11) 1837762	DES DONNÉES
(21) 068114651	(47) 01.03.2017	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(22) 06.10.2006	(00) 01.03.2017	(73) 164 83 Stockholm
(87) JP2006320138	(21) 058096553	Sweden
(87) 10.05.2007	(22) 25.11.2005	<hr/>
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE	(87) JP2005021663	(51) G06F 11/07
TRAITEMENT DE L'INFORMATION	(87) 08.06.2006	H04L 12/26
(31) 2005317713	(54) PROCÉDÉ DE PLANIFICATION,	H04L 12/24
(32) 31.10.2005	DISPOSITIF DE PLANIFICATION ET	(11) 1728160
(33) Japan	SYSTÈME MULTIPROCESSOR	(47) 01.03.2017
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	(31) 2004348479	(00) 01.03.2017
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(32) 01.12.2004	(21) 057180176
Tokyo 108-0075	(33) Japan	(22) 11.03.2005
Japan	(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	(87) GB2005000960
<hr/>	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(87) 06.10.2005
(51) G06F 9/50	Tokyo 108-0075	(54) PLAN DE GESTION D'ANOMALIE POUR
(11) 3048530	Japan	SYSTEME A PLUSIEURS AGENTS
(47) 01.03.2017	(51) G06F 9/50	(31) 0406401
(00) 01.03.2017	G06F 9/44	(32) 22.03.2004
(21) 153050828	G06F 9/445	(33) United Kingdom
(22) 26.01.2015	(11) 2071460	(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE ET	(47) 08.03.2017	public limited company
PROCEDE DE DEPLOIEMENT ET	(00) 08.03.2017	(73) 81 Newgate Street
RETRAIT DES INSTANCES D'UN	(21) 081708810	London EC1A 7AJ
SYSTEME DE COMMUNICATION	(22) 05.12.2008	United Kingdom
VOCALE EN FOURNISSANT UN	(54) Virtualisation de dispositif local	<hr/>
ENSEMBLE MINIMAL DE SERVICES DE	(31) 952071	(51) G06F 11/10
TELEPHONIE	(32) 06.12.2007	(11) 2984569
(73) ALE INTERNATIONAL	(33) United States	(47) 01.03.2017
(73) 32 avenue Kléber	(73) Wyse Technology L.L.C.	(00) 01.03.2017
92700 Colombes	(73) 3471 North First Street	(21) 147242663
France	San Jose, CA 95134	(22) 09.04.2014
<hr/>	United States	(87) US2014033480
(51) G06F 9/50	(51) G06F 9/50	(87) 16.10.2014
(11) 3047376	G06F 9/46	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
(47) 15.03.2017	G06F 9/38	AMÉLIORER LA FIABILITÉ ET LA
(00) 15.03.2017	G06F 9/54	DURÉE DE VIE DE MÉMOIRE FLASH
(21) 158045385	(11) 2473915	(31) 201313861691
(22) 04.12.2015	(47) 15.03.2017	(32) 12.04.2013
(87) EP2015078653	(00) 15.03.2017	(33) United States
(87) 09.06.2016	(21) 107546277	(73) Qualcomm Incorporated
(54) ANALYSE DE TYPE À TYPE DE	(22) 03.09.2010	(73) 5775 Morehouse Drive
COMPOSANTS TECHNIQUES	(87) US2010047784	San Diego, CA 92121
INFONUAGIQUES	(87) 10.03.2011	United States
(31) 201462088474 P	(54) MÉMOIRE D'UNITÉ DE TRAITEMENT	<hr/>
201514832679	INTERNE POUR UTILISATION	(51) G06F 11/14
201514832458	UNIVERSELLE	G06F 9/44
201514832516	(31) 616636	(11) 3026562
201514832548	239730 P	(47) 08.03.2017
201514832598	(32) 11.11.2009	(00) 08.03.2017
201514832652	03.09.2009	(21) 161506043
(32) 05.12.2014	(33) United States	(22) 29.08.2012
21.08.2015	United States	(54) RÉCUPÉRATION EFFICACE APRÈS
21.08.2015		SINISTRE COMPATIBLE AVEC
21.08.2015		L'APPLICATION
21.08.2015		(31) 201113224794
		(32) 02.09.2011

(33) United States	(51) G06F 11/36	(87) US2013021591
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(11) 2646918	(87) 25.07.2013
(73) One Microsoft Way	(47) 08.03.2017	(54) PRÉVENTION D'EXÉCUTION
Redmond, WA 98052	(00) 08.03.2017	DYNAMIQUE POUR INHIBER LA
United States	(21) 118022144	PROGRAMMATION ORIENTÉE DE
(51) G06F 11/14	(22) 01.12.2011	RETOUR
G06F 11/16	(87) US2011062848	(31) 201213351006
G06F 11/20	(87) 07.06.2012	(32) 16.01.2012
(11) 2879040	(54) MACHINE À ÉTATS FINIS DE MISE	(33) United States
(47) 01.03.2017	AU POINT ET PROCESSEUR LA	(73) Qualcomm Incorporated
(00) 01.03.2017	COMPRENANT	(73) 5775 Morehouse Drive
(21) 138866298	(31) 958585	San Diego, CA 92121
(22) 18.10.2013	(32) 02.12.2010	United States
(87) CN2013085485	(33) United States	(51) G06F 13/00
(87) 23.04.2015	(73) Advanced Micro Devices, Inc.	F04B 49/10
(54) PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE	(73) One Amd Place	F25B 49/00
DONNÉES, APPAREIL DE STOCKAGE	Sunnyvale, CA 94085	F04B 51/00
DE DONNÉES, ET DISPOSITIF DE	United States	(11) 1879111
STOCKAGE	(51) G06F 12/08	(47) 01.03.2017
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	G06F 17/30	(00) 01.03.2017
(73) Huawei Administration Building Bantian	(11) 2659378	(21) 070205950
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(47) 08.03.2017	(22) 24.04.2006
518129	(00) 08.03.2017	(54) Procédé et système pour l'évaluation de la
China	(21) 118542638	performance d'un compresseur
(51) G06F 11/14	(22) 23.12.2011	(31) 674781 P
G06F 11/20	(87) US2011067293	405021
(11) 2897049	(87) 05.07.2012	(32) 26.04.2005
(47) 08.03.2017	(54) INDEXATION D'OCCUPATION DE	14.04.2006
(00) 08.03.2017	MEMOIRE VIVE RAPIDE ET LENTE	(33) United States
(21) 141949081	POUR UNE DEDUPLICATION DE	United States
(22) 26.11.2014	DONNEES	(73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES,
(54) Systèmes et procédés pour application de	(31) 979669	INC.
protection de données multi-abonnés	(32) 28.12.2010	(73) 1675 W. Campbell Road,
(31) 201361909377 P	(33) United States	Sidney, OH 45365-0669
(32) 27.11.2013	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	United States
(33) United States	(73) One Microsoft Way	(51) G06F 13/38
(73) Nakivo Inc.	Redmond, WA 98052	(11) 2958029
(73) 785 Virginia Avenue	UNITED STATES	(47) 08.03.2017
Campbell, CA 95008	(72) SENGUPTA, Sudipta	(00) 08.03.2017
United States	DEBNATH, Biplob	(21) 151780863
(51) G06F 11/32	LI, Jin	(22) 15.03.2013
G09F 9/33	DESAI, Ronakkumar N.	(54) DISPOSITIF D'EXÉCUTION DE
G09G 3/14	OLTEAN, Paul Adrian	FONCTION
(11) 2827250	(51) G06F 12/10	(31) 2012082818
(47) 01.03.2017	(11) 2936322	(32) 30.03.2012
(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(33) Japan
(21) 141732768	(00) 08.03.2017	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(22) 20.11.2001	(21) 138181144	(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku
(54) Systèmes d'éclairage d'automobile	(22) 17.12.2013	Nagoya, Aichi 467-8561
(31) 252004 P	(87) US2013075711	Japan
262022 P	(87) 26.06.2014	(51) G06F 13/38
262153 P	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	G06F 1/32
268259 P	À SONDAGE DE TRADUCTION	(11) 2894570
296219 P	D'ADRESSE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(47) 15.03.2017
(32) 20.11.2000	(31) 201213723379	(00) 15.03.2017
16.01.2001	(32) 21.12.2012	(21) 151511011
17.01.2001	(33) United States	(22) 14.01.2015
13.02.2001	(73) Advanced Micro Devices, Inc.	(54) Appareil de traitement d'informations qui
06.06.2001	(73) One AMD Place	supprime la consommation d'énergie et son
(33) United States	Sunnyvale, CA 94085	procédé de commande, et support de stockage
United States	United States	(31) 2014004243
United States	(51) G06F 12/14	2014265132
United States	G06F 21/54	(32) 14.01.2014
United States	(11) 2805246	26.12.2014
(73) Philips Lighting North America Corporation	(47) 01.03.2017	(33) Japan
(73) Three Burlington Woods Drive	(00) 01.03.2017	Japan
Burlington, MA 01803	(21) 137013405	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
United States	(22) 15.01.2013	(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome

Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(51) G06F 13/38	(21) 137391421	(51) G06F 15/16
G06F 17/30	(22) 11.07.2013	G06F 17/00
G06F 9/44	(87) EP2013002055	G06F 9/00
G06F 21/62	(87) 30.01.2014	(11) 1805640
G06F 21/74	(54) PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET	(47) 15.03.2017
G06F 21/78	DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR	(00) 15.03.2017
H04L 29/06	BUS	(21) 057839573
H04W 4/00	(31) 102012014485	(22) 09.08.2005
(11) 2524335	(32) 23.07.2012	(87) US2005028167
(47) 08.03.2017	(33) Germany	(87) 02.03.2006
(00) 08.03.2017	(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG	(54) APPAREIL PERMETTANT DE
(21) 117025296	(73) Ernst-Blickle-Str. 42	SÉLECTIONNER UN SERVEUR
(22) 13.01.2011	76646 Bruchsal	D'AUTHENTIFICATION À PARTIR DE
(87) US2011021197	Germany	MÉCANISMES D'AUTHENTIFICATION
(87) 21.07.2011	(51) G06F 13/42	LORS DE TENTATIVES D'ACCÈS
(54) SERVEUR DE FICHER DE RÉSEAU	(11) 2894571	REPÉTÉES AUX RESSOURCES DU
SPÉCIALISÉ	(47) 08.03.2017	RÉSEAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) 295660 P	(00) 08.03.2017	(31) 922536
895481	(21) 151517695	(32) 19.08.2004
(32) 15.01.2010	(22) 14.06.2010	(33) United States
30.09.2010	(54) Codage de données au moyen d'une	(73) Cisco Technology, Inc.
(33) United States	combinaison d'un masque de données et d'une	(73) 170 West Tasman Drive
United States	inversion de bus de données	San Jose, CA 95134-1706
(73) Apple Inc.	(31) 225102 P	United States
(73) 1 Infinite Loop	(32) 13.07.2009	(51) G06F 15/16
Cupertino, CA 95014	(33) United States	H04L 29/06
United States	(73) Rambus Inc.	H04N 21/647
(51) G06F 13/40	(73) 1050 Enterprise Way, Suite 700	(11) 2834746
G06F 11/30	Sunnyvale, CA 94089	(47) 01.03.2017
(11) 2824582	United States	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(51) G06F 13/42	(21) 137718664
(00) 01.03.2017	G06F 1/32	(22) 02.04.2013
(21) 141735456	(11) 2904503	(87) US2013034974
(22) 23.06.2014	(47) 15.03.2017	(87) 10.10.2013
(54) Appareil électronique et son procédé de	(00) 15.03.2017	(54) TRAITEMENT PIPELINE POUR
contrôle	(21) 137961751	CONNEXIONS DE RÉSEAU
(31) 20130074840	(22) 04.10.2013	PARALLÈLES PERMETTANT DE
(32) 27.06.2013	(87) US2013063587	TRANSMETTRE UN FLUX DE
(33) Korea (Republic)	(87) 10.04.2014	CONTENU NUMÉRIQUE
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL	(31) 201213438789
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	PERMETTANT DE RÉDUIRE LA	(32) 03.04.2012
Gyeonggi-do 16677	CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS	(33) United States
Korea (Republic)	DES SYSTÈMES INTÉGRÉS	(73) Netflix, Inc.
(51) G06F 13/40	(31) 201261709567 P	(73) 100 Winchester Circle
H04L 12/40	(32) 04.10.2012	Los Gatos, California 95032
(11) 2948857	(33) United States	United States
(47) 01.03.2017	(73) Apple Inc.	(51) G06F 15/177
(00) 01.03.2017	(73) 1 Infinite Loop	G06T 17/20
(21) 147011894	Cupertino, CA 95014	(11) 2260403
(22) 23.01.2014	United States	(47) 01.03.2017
(87) EP2014051323	(51) G06F 15/16	(00) 01.03.2017
(87) 31.07.2014	G06F 9/50	(21) 088726005
(54) NOEUD DE BUS ET SYSTÈME	H04Q 9/00	(22) 16.09.2008
DE BUS AINSI QUE PROCÉDÉ	(11) 2966576	(87) US2008076547
D'IDENTIFICATION DES NOEUD DE	(47) 01.03.2017	(87) 27.08.2009
BUS DU SYSTÈME DE BUS	(00) 01.03.2017	(54) TRANSFERT DE MAILLE
(31) 102013201106	(21) 151752631	(31) 30796 P
(32) 24.01.2013	(22) 03.07.2015	200704
(33) Germany	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION	200719
(73) Smiths Heimann GmbH	D'ENVIRONNEMENT ET PROCÉDÉ DE	200727
(73) Im Herzen 4	FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE	200739
65205 Wiesbaden	DÉTECTION D'ENVIRONNEMENT	(32) 22.02.2008
Germany	(31) 102014213205	28.08.2008
(51) G06F 13/40	(32) 08.07.2014	28.08.2008
H04L 12/403	(33) Germany	28.08.2008
(11) 2875438	(73) ROBERT BOSCH GMBH	28.08.2008



	Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	Japan
28.08.2008		
(33) United States		(51) G06F 17/30
United States	(51) G06F 17/30	H04L 29/08
United States	(11) 2919131	(11) 1862919
United States	(47) 15.03.2017	(47) 08.03.2017
United States	(00) 15.03.2017	(00) 08.03.2017
(73) PIXAR	(21) 140041633	(21) 071066674
(73) 1200 Park Avenue	(22) 10.12.2014	(22) 20.04.2007
Emeryville, CA 94608	(54) Réduire des conflits de journal par lots de transferts de journalisation vers le journal	(54) Procédé et appareil pour synchroniser un dispositif fournissant un service de répertoire de contenu avec un dispositif ne fournissant pas de service de répertoire de contenu
United States	(31) 201414208958	(31) 20060112445
(51) G06F 15/177	(32) 13.03.2014	796892 P
H04L 12/46	(33) United States	(32) 14.11.2006
(11) 2132647	(73) Sybase, Inc.	03.05.2006
(47) 01.03.2017	(73) One Sybase Drive Building A Sixth Floor	(33) Korea (Republic)
(00) 01.03.2017	Dublin, CA 94568	United States
(21) 087326880	United States	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(22) 21.03.2008	(51) G06F 17/30	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(87) US2008057881	(11) 2924594	Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(87) 02.10.2008	(47) 08.03.2017	Korea (Republic)
(54) CONFIGURATION D'INTERCOMMUNICATIONS ENTRE DES NOEUDS INFORMATIQUES	(00) 08.03.2017	(51) G06F 17/30
(31) 692038	(21) 151608908	H04N 21/21
(32) 27.03.2007	(22) 25.03.2015	G06F 3/048
(33) United States	(54) CODAGE DE DONNÉES ET STRUCTURE DE DONNÉES CORRESPONDANTE	G11B 27/34
(73) Amazon Technologies, Inc.	DANS UNE BASE DE DONNÉES À COLONNES	(11) 2696347
(73) P.O. Box 8102	(31) 201414224308	(47) 08.03.2017
Reno, NV 89507	(32) 25.03.2014	(00) 08.03.2017
United States	(33) United States	(21) 131794273
(51) G06F 15/78	(73) SAP SE	(22) 06.08.2013
G06F 9/44	(73) Dietmar-Hopp-Allee 16	(54) Sélection d'une série parmi des appareils d'un utilisateur pour y propager des tags d'image.
(11) 3015995	69190 Walldorf	(31) 20120086003
(47) 08.03.2017	Germany	(32) 06.08.2012
(00) 08.03.2017	(51) G06F 17/30	(33) Korea (Republic)
(21) 151935772	G07B 15/06	(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(22) 09.11.2015	G01C 21/32	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(54) PROCÉDE DE CONFIGURATION D'UNE UNITE D'INTERFACE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE	(11) 2924589	Gyeonggi-do 443-742
(31) 102015107296	(47) 15.03.2017	Korea (Republic)
102015107299	(00) 15.03.2017	(51) G06F 17/50
(32) 11.05.2015	(21) 141619890	(11) 2219124
11.05.2015	(22) 27.03.2014	(47) 15.03.2017
(33) Germany	(54) Unité embarquée et procédé d'actualisation de géo-données à l'intérieur de celle-ci	(00) 15.03.2017
Germany	(73) Kapsch TrafficCom AG	(21) 090161035
(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH	(73) Am Europlatz 2	(22) 29.12.2009
(73) Rathenaustraße 26	1120 Wien	(54) Simulation par éléments finis d'interaction de structure fluide thermique
33102 Paderborn	Austria	(31) 369140
Germany	(51) G06F 17/30	(32) 11.02.2009
(51) G06F 17/21	H04L 9/30	(33) United States
G06F 17/27	H04L 29/06	(73) Livermore Software Technology Corporation
G06F 3/0488	(11) 2808803	(73) 7374 Las Positas Road
G06F 3/0484	(47) 01.03.2017	Livermore CA 94551
G06F 3/023	(00) 01.03.2017	United States
(11) 2787429	(21) 128664257	(51) G06F 19/00
(47) 08.03.2017	(22) 25.01.2012	(11) 2164013
(00) 08.03.2017	(87) JP2012051533	(47) 01.03.2017
(21) 141627885	(87) 01.08.2013	(00) 01.03.2017
(22) 31.03.2014	(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE RECHERCHE DE DONNÉES, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(21) 080154487
(54) Procédé et appareil de saisie de texte dans un dispositif électronique comportant un écran tactile	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(22) 02.09.2008
(31) 20130036279	(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(54) Procédé et appareil pour définir un profil de taux de base pour une pompe à insuline
(32) 03.04.2013	Tokyo 100-8310	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(33) Korea (Republic)		(73) Grenzacherstrasse 124
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.		4070 Basel
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu		

Switzerland	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	(73) High Tech Campus 60
(51) G06F 19/00	D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS SE	5656 AG Eindhoven
A61B 5/00	LIANT ET ACTIVANT DE PRÉFÉRENCE	Netherlands
(11) 1815371	UN RÉCEPTEUR OPIOÏDE CIBLE DE	(51) G06F 21/00
(47) 01.03.2017	MANIÈRE DÉPENDANTE DU PH	G06F 15/16
(00) 01.03.2017	(31) 12150376	G06F 17/00
(21) 057995623	(32) 06.01.2012	H04L 9/14
(22) 04.11.2005	(33) European Patent Office (EPO)	G06F 3/00
(87) IB2005053617	(73) Stein, Christoph	G11B 20/10
(87) 18.05.2006	(73) Kufsteiner Strasse 14	G06F 21/10
(54) PROCEDE POUR ASSOCIER	10825 Berlin	(11) 2316095
AUTOMATIQUEMENT DES	Germany	(47) 08.03.2017
DISPOSITIFS MEDICAUX A	(51) G06F 19/20	(00) 08.03.2017
UN PATIENT ET CREATION	G06F 19/22	(21) 097710636
CONCURRENTTE D'UN	C12N 15/67	(22) 25.06.2009
ENREGISTREMENT DE PATIENT	(11) 2294407	(87) US2009048710
(31) 627597 P	(47) 15.03.2017	(87) 30.12.2009
(32) 12.11.2004	(00) 15.03.2017	(54) CONCESSION DE LICENCE D'UN
(33) United States	(21) 097587794	CONTENU PROTEGE POUR DES
(73) Koninklijke Philips N.V.	(22) 05.06.2009	ENSEMBLES D'APPLICATIONS
(73) High Tech Campus 5	(87) US2009003412	(31) 163548
5656 AE Eindhoven	(87) 10.12.2009	(32) 27.06.2008
Netherlands	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	(33) United States
(51) G06F 19/00	DÉTERMINER DES PROPRIÉTÉS	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
C12Q 1/68	QUI ONT UNE INCIDENCE SUR	(73) One Microsoft Way
G06F 19/18	UNE VALEUR DE PROPRIÉTÉ	Redmond, WA 98052
G06F 19/22	D'EXPRESSION DE POLYNUCLÉOTIDES	UNITED STATES
(11) 2557518	DANS UN SYSTÈME D'EXPRESSION	(72) RAY, Kenneth, D.
(47) 15.03.2017	(31) 184233	KAMAT, Pankaj, M.
(00) 15.03.2017	131180 P	KAUFMAN, Charles, W.
(21) 121801294	184240	LEACH, Paul, J.
(22) 23.07.2008	184230	TIPTON, William, R.
(54) Détermination d'un déséquilibre de séquences	131238 P	HERRON, Andrew
d'acide nucléique	184234	KARAMFILOV, Krassimir, E.
(31) 951438 P	(32) 31.07.2008	BRYCE, Ducan, G.
(32) 23.07.2007	06.06.2008	SCHWARTZ, Jonathan, D.
(33) United States	31.07.2008	SETZER, Matthew, C.
(73) The Chinese University of Hong Kong	31.07.2008	MCDOWELL, John
(73) Technology Licensing Office Room 226 Pi	06.06.2008	(51) G06F 21/00
Ch'iu Building Shatin	31.07.2008	G06F 21/62
New Territories Hong Kong	(33) United States	G06F 21/55
China	United States	G06F 21/56
(51) G06F 19/00	United States	G06F 21/60
H04Q 9/00	United States	H04L 29/06
(11) 3021246	United States	(11) 2756441
(47) 08.03.2017	United States	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(73) DNA TWOPOINTO INC.	(00) 01.03.2017
(21) 151959541	(73) 1140 O'Brien Drive, Suite A	(21) 128326964
(22) 21.11.2008	Menlo Park, CA 94025	(22) 14.09.2012
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION DE	United States	(87) CN2012081385
DONNÉES MÉDICALES	(51) G06F 21/00	(87) 21.03.2013
(31) 999866	G06F 12/14	(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À
(32) 07.12.2007	(11) 2286365	PRÉVENIR L'ALTÉRATION DE PAGES
(33) United States	(47) 01.03.2017	WEB DE PAIEMENT
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(00) 01.03.2017	(31) 201110277604
(73) Grenzacherstrasse 124	(21) 097542393	(32) 16.09.2011
4070 Basel	(22) 14.05.2009	(33) China
Switzerland	(87) IB2009052008	(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company
(51) G06F 19/16	(87) 03.12.2009	Limited
G01N 33/94	(54) PROCÉDÉ ET GESTIONNAIRE DE	(73) Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing
(11) 2801046	SERVICES DE CONFIANCE POUR	Road Futian District Shenzhen City
(47) 15.03.2017	FOURNIR UN ACCÈS RAPIDE ET	Guangdong 518000
(00) 15.03.2017	SECURISÉ À DES APPLICATIONS SUR	China
(21) 137029294	UNE CARTE À PUCE	(51) G06F 21/00
(22) 07.01.2013	(31) 08290497	H04L 29/06
(87) EP2013050156	(32) 29.05.2008	H04L 29/08
(87) 11.07.2013	(33) European Patent Office (EPO)	(11) 2895981
	(73) NXP B.V.	(47) 01.03.2017

(00) 01.03.2017	AUTHENTIFICATION ET UNE	H04L 29/08
(21) 138377718	DIFFÉRENCIATION TACTILE	G06F 3/12
(22) 10.09.2013	(31) 201313854386	H04L 29/06
(87) CN2013083180	(32) 01.04.2013	H04W 4/00
(87) 20.03.2014	(33) United States	H04W 12/06
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(11) 2833284
PARTAGER UN ÉTAT DE CONNEXION	(73) One Microsoft Way	(47) 01.03.2017
ENTRE UNE PLATEFORME	Redmond, WA 98052	(00) 01.03.2017
D'APPLICATION ET UNE APPLICATION	United States	(21) 141759902
(31) 201210334289	(51) G06F 21/32	(22) 07.07.2014
(32) 11.09.2012	G06F 21/35	(54) PROCEDE DE COMMANDE DE
(33) China	G06Q 20/34	FOURNITURE DE SERVICE LIES AU
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd	G06Q 20/40	NFC ET APPAREIL METTANT EN
(73) Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing	G07F 7/10	OEUVRE CE PROCEDE
Road Futian District Shenzhen	(11) 2581851	(31) 20130091589
Guangdong 518000	(47) 08.03.2017	(32) 01.08.2013
China	(00) 08.03.2017	(33) Korea (Republic)
(51) G06F 21/10	(21) 121997688	(73) S-Printing Solution Co., Ltd.
(11) 2254073	(22) 01.12.2008	Samsung Electronics Co., Ltd
(47) 01.03.2017	(54) Utilisation sécurisée de données stockées	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(00) 01.03.2017	extérieurement	Gyeonggi-do 16677
(21) 097049225	(73) BlackBerry Limited	
(22) 20.01.2009	(73) 2200 University Avenue East	129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(87) JP2009050757	Waterloo, ON N2K 0A7	Gyeonggi-do 443-742
(87) 30.07.2009	Canada	Korea (Republic)
(54) SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION	(51) G06F 21/34	(72) Kim, Byoung-yue
DE LICENCE ET PROCÉDÉ	G06F 21/62	(51) G06F 21/36
D'AUTHENTIFICATION	(11) 1188103	(11) 2883183
(31) 2008011572	(47) 15.03.2017	(47) 08.03.2017
(32) 22.01.2008	(00) 15.03.2017	(00) 08.03.2017
(33) Japan	(21) 009320821	(21) 137622023
(73) Hitachi Software Engineering Co., Ltd.	(22) 03.05.2000	(22) 08.08.2013
(73) 4-12-7, Higashishinagawa	(87) US2000012247	(87) GB2013052123
Shinagawa-ku Tokyo 140-0002	(87) 09.11.2000	(87) 13.02.2014
Japan	(54) SYSTEME MEMOIRE SECURISE A	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME
(51) G06F 21/10	CARTE A PUCE PCMCIA PERMETTANT	D'AUTHENTIFICATION
G06F 21/74	DE TRANSFERER DES PROFILS	(31) 201214200
(11) 2956881	UTILISATEURS ET DES DOCUMENTS	201214201
(47) 08.03.2017	(31) 304035	201214202
(00) 08.03.2017	(32) 03.05.1999	(32) 08.08.2012
(21) 137137022	(33) United States	08.08.2012
(22) 19.03.2013	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	08.08.2012
(87) US2013032984	(73) One Microsoft Way	(33) United Kingdom
(87) 21.08.2014	Redmond, WA 98052	United Kingdom
(54) PROTECTION DE CONTENU À	United States	United Kingdom
EXÉCUTION MATÉRIELLE POUR	(51) G06F 21/34	(73) V-Auth Limited
UNITÉS DE TRAITEMENT GRAPHIQUE	G06F 21/73	(73) 145-147 St. John Street
(31) 201313769687	G08G 1/00	London EC1V 5NR
(32) 18.02.2013	H04L 12/40	United Kingdom
(33) United States	H04L 29/06	(51) G06F 21/36
(73) Qualcomm Incorporated	H04L 29/08	G06F 3/0481
(73) International IP Administration 5775	(11) 2112797	(11) 2763070
Morehouse Drive	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
San Diego, CA 92121-1714	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
United States	(21) 090049594	(21) 140002726
(51) G06F 21/32	(22) 03.04.2009	(22) 27.01.2014
G06F 3/0488	(54) Procédé destiné à permettre l'échange de	(54) Interface utilisateur graphique (GUI) qui
G06F 1/16	données entre un dispositif de traitement	reçoit une entrée directionnelle pour changer
(11) 2981923	de données à l'extérieur et une unité de	de face pour recevoir le mot de passe
(47) 01.03.2017	traitement de données à l'intérieur d'un	(31) 201313756748
(00) 01.03.2017	véhicule et véhicule automobile	(32) 01.02.2013
(21) 147236053	(31) 102008017946	(33) United States
(22) 31.03.2014	(32) 09.04.2008	(73) SAP SE
(87) US2014032294	(33) Germany	(73) Dietmar-Hopp-Allee 16
(87) 09.10.2014	(73) Audi AG	69190 Walldorf
(54) EXPLOITATION DE LA	(73) 85045 Ingolstadt	Germany
BIOMÉTRIE PERMETTANT UNE	Germany	(51) G06F 21/44
	(51) G06F 21/35	G06F 21/60

H04L 9/00	(54) HACHAGES INTELLIGENTS	(00) 15.03.2017
H04L 29/06	POUR DÉTECTION DE LOGICIEL	(21) 097641773
H04W 4/02	MALVEILLANT CENTRALISÉE	(22) 29.09.2009
(11) 3075098	(31) 128490	(87) EP2009007004
(47) 01.03.2017	(32) 28.05.2008	(87) 08.04.2010
(00) 01.03.2017	(33) United States	(54) MÉTHODE POUR CONFIGURER DES
(21) 148100662	(73) SYMANTEC CORPORATION	APPAREILS ÉLECTRONIQUES
(22) 18.11.2014	(73) 350 Ellis Street	(31) 102008049722
(87) US2014066023	Mountain View, CA 94043	(32) 30.09.2008
(87) 04.06.2015	United States	(33) Germany
(54) INTERSECTION D'ENSEMBLES	(51) G06F 21/56	(73) Unify GmbH & Co. KG
PRIVES (PSI) ASSISTEE PAR SERVEUR	G06F 21/57	(73) Mies-van-der-Rohe-Strasse 6
COMPRENANT UN TRANSFERT DE	G06F 21/85	80807 München
DONNEES	G06F 21/53	Germany
(31) 201314091810	(11) 2657879	(51) G06F 21/72
(32) 27.11.2013	(47) 15.03.2017	G06F 1/14
(33) United States	(00) 15.03.2017	G06F 21/74
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(21) 120086194	(11) 2901362
(73) One Microsoft Way	(22) 27.12.2012	(47) 15.03.2017
Redmond, WA 98052	(54) Système multiprocesseur à contrôle de	(00) 15.03.2017
UNITED STATES	sécurité	(21) 137597597
(72) KAMARA, Seny	(31) 201261639394 P	(22) 11.09.2013
(51) G06F 21/55	201213491309	(87) EP2013068794
G06F 21/56	(32) 27.04.2012	(87) 03.04.2014
(11) 1915719	07.06.2012	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
(47) 15.03.2017	(33) United States	CONSERVER UN TEMPS DE
(00) 15.03.2017	United States	RÉFÉRENCE
(21) 068017805	(73) NXP B.V.	(31) 201213630222
(22) 16.08.2006	(73) High Tech Campus 60	(32) 28.09.2012
(87) US2006032221	5656 AG Eindhoven	(33) United States
(87) 22.02.2007	Netherlands	(73) OCT Circuit Technologies International
(54) PROCEDE ET SYSTEME DE	(51) G06F 21/57	Limited
PROTECTION DES INFORMATIONS	H04L 29/06	(73) Unit 32, the Hyde Building The Park,
(31) 708969 P	H04L 12/24	Carrickmines
(32) 16.08.2005	(11) 2738708	Dublin 18
(33) United States	(47) 08.03.2017	Ireland
(73) EMC Corporation	(00) 08.03.2017	(51) G06F 21/74
(73) 6801 Koll Center Parkway	(21) 131933244	(11) 2118804
Pleasanton CA 94566	(22) 18.11.2013	(47) 15.03.2017
United States	(54) Procédés et systèmes de modélisation,	(00) 15.03.2017
(51) G06F 21/55	analyse et visualisation de menace centrale	(21) 087012316
G06F 21/62	d'architecture	(22) 03.01.2008
(11) 2881882	(31) 201213690517	(87) EP2008050049
(47) 01.03.2017	(32) 30.11.2012	(87) 10.07.2008
(00) 01.03.2017	(33) United States	(54) PARE-FEU DÉCLENCHEUR ET PARE-
(21) 141619023	(73) The Boeing Company	FEU CIBLE
(22) 27.03.2014	(73) 100 North Riverside Plaza	(31) 07290008
(54) Système et procédé permettant de bloquer des	Chicago, IL 60606-1596	755499
éléments d'interface d'application	United States	(32) 03.01.2007
(31) 2013153762	(51) G06F 21/60	30.05.2007
201414192339	(11) 2407907	(33) European Patent Office (EPO)
(32) 05.12.2013	(47) 08.03.2017	United States
27.02.2014	(00) 08.03.2017	(73) Texas Instruments Incorporated
(33) Russian Federation	(21) 111741278	Texas Instruments France S.A.
United States	(22) 15.07.2011	(73) 7839 Churchill Way, MS 3999
(73) Kaspersky Lab, ZAO	(54) Appareil et procédé pour réaliser le contrôle	Dallas, TX 75251-190
(73) 39A/3 Leningradskoe Shosse	d'accès à base de rôles	United States
Moscow 125212	(31) 364914 P	821, avenue Jack Kilby, Avenue Bel Air BP5
Russian Federation	(32) 16.07.2010	06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice
(51) G06F 21/56	(33) United States	France
(11) 2310974	(73) BlackBerry Limited	(51) G06F 21/79
(47) 01.03.2017	(73) 2200 University Avenue East	(11) 2889801
(00) 01.03.2017	Waterloo, ON N2K 0A7	(47) 01.03.2017
(21) 097673040	Canada	(00) 01.03.2017
(22) 27.05.2009	(51) G06F 21/62	(21) 142005206
(87) US2009045319	G06F 21/34	(22) 30.12.2014
(87) 23.12.2009	(11) 2350904	
	(47) 15.03.2017	

(54) Procédé d'accès à des données stockées de manière sécurisée dans une mémoire non sécurisée, avec protection en intégrité temporelle desdites données	D'APPLICATION FONCTIONNE DANS UN ÉTAT DÉVERROUILLÉ	(00) 08.03.2017
(31) 1303112	(31) 201361837327 P	(21) 118563188
(32) 30.12.2013	201314031725	(22) 20.01.2011
(33) France	(32) 20.06.2013	(87) CN2011070435
(73) Thales	19.09.2013	(87) 26.07.2012
(73) 45, rue de Villiers	(33) United States	(54) ANTENNE DE LECTEUR
92200 Neuilly Sur Seine	United States	D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE
France	(73) Google Technology Holdings LLC	ET ÉTAGÈRE
(51) G06F 21/83	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(11) 2829999	Mountain View, CA 94043	(73) Wittelsbacherplatz 2
(47) 01.03.2017	United States	80333 München
(00) 01.03.2017	(51) G06K 7/00	Germany
(21) 141772046	G06K 19/07	(51) G06K 7/10
(22) 16.07.2014	(11) 2771838	H04B 5/00
(54) Dispositif de sécurisation d'un clavier capacitif et terminal correspondant	(47) 08.03.2017	G06K 19/07
(31) 1357422	(00) 08.03.2017	(11) 2946342
(32) 26.07.2013	(21) 127848414	(47) 08.03.2017
(33) France	(22) 26.10.2012	(00) 08.03.2017
(73) INGENICO GROUP	(87) US2012062286	(21) 147004881
(73) 28-32 Boulevard de Grenelle	(87) 02.05.2013	(22) 14.01.2014
75015 Paris	(54) MISE À L'ÉCHELLE DE SIGNAL	(87) EP2014050599
France	ADAPTATIVE DANS DES ÉMETTEURS- RÉCEPTEURS DE NFC	(87) 24.07.2014
(51) G06F 21/83	(31) 201113282328	(54) PROCÉDÉ ET CIRCUIT D'ÉTIQUETTE À ÉMISSION ACTIVE
G06F 21/44	(32) 26.10.2011	(31) 201300010
(11) 2659419	(33) United States	(32) 15.01.2013
(47) 15.03.2017	(73) Qualcomm Incorporated	(33) Slovenia
(00) 15.03.2017	(73) 5775 Morehouse Drive	(73) STMicroelectronics International N.V.
(21) 118155464	San Diego, CA 92121	(73) Schiphol Boulevard 265
(22) 26.12.2011	United States	1118 BH Schiphol
(87) FR2011053197	(51) G06K 7/10	Netherlands
(87) 05.07.2012	(11) 2677459	(51) G06K 7/10
(54) PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES A UN SYSTEME INFORMATIQUE	(47) 01.03.2017	H04M 1/725
(31) 1061285	(00) 01.03.2017	H04M 1/247
(32) 27.12.2010	(21) 131692824	H04M 1/2755
(33) France	(22) 24.05.2013	(11) 2090121
(73) Electricité de France	(54) Module de balayage amovible pour terminal de communication mobile	(47) 01.03.2017
Seclab	(31) 201213530864	(00) 01.03.2017
(73) 22-30 Avenue de Wagram	(32) 22.06.2012	(21) 078481454
75008 Paris	(33) United States	(22) 14.11.2007
FRANCE	(73) Hand Held Products, Inc.	(87) FI2007000276
40 avenue Théroigne de Méricourt ZAC Port	(73) 9680 Old Bailes Road	(87) 22.05.2008
Marianne Jacques Coeur	Fort Mill, SC 29707	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION AU MOYEN D'IDENTIFICATEURS ASSOCIÉS À DES IMAGES
34000 Montpellier	United States	(31) 20061000
FRANCE	(51) G06K 7/10	(32) 15.11.2006
(72) SITBON, Pascal	G06K 7/00	(33) Finland
TARRAGO, Arnaud	(11) 2575075	(73) Medixine Oy
NGUYEN, Pierre	(47) 15.03.2017	(73) Nova House, 4th Floor Lars Sonckin kaari 10
(51) G06F 21/83	(00) 15.03.2017	02600 Espoo
H04W 12/08	(21) 121815732	Finland
H04W 52/18	(22) 23.08.2012	(51) G06K 9/00
(11) 3011497	(54) Lecteur de code optique hybride et système	G01B 21/00
(47) 08.03.2017	(31) 201113248831	G01B 11/00
(00) 08.03.2017	(32) 29.09.2011	B62D 15/02
(21) 147420145	(33) United States	(11) 2626666
(22) 19.06.2014	(73) NCR Corporation	(47) 15.03.2017
(87) US2014043273	(73) 3097 Satellite Blvd.	(00) 15.03.2017
(87) 24.12.2014	Duluth, GA 30096	(21) 131526196
(54) DONNÉES DE CAPTEUR DE CONFIANCE NON AFFECTÉES LORSQU'UN PROCESSEUR	United States	(22) 25.01.2013
(31) 102012201891	(51) G06K 7/10	(54) Procédé d'assistance au stationnement pour détecter une place de stationnement
(32) 09.02.2012	H01Q 1/22	(31) 102012201891
(33) Germany	H01Q 9/04	(32) 09.02.2012
(73) ROBERT BOSCH GMBH	H01Q 13/20	(33) Germany
	G06K 17/00	(73) ROBERT BOSCH GMBH
	(11) 2653998	
	(47) 08.03.2017	

(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	PROCÉDÉ DE SIMULATION AINSI QUE DISPOSITIF POUR LEUR MISE EN OEUVRE	(21) 087498192 (22) 28.04.2008 (87) EP2008055198 (87) 13.11.2008 (54) COMPRESSION D'IMAGES NUMERIQUES DE DOCUMENTS NUMERISES
(51) G06K 9/00 G06F 21/32 (11) 2533171 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 120042767 (22) 05.06.2012	(31) 102011111240 (32) 22.08.2011 (33) Germany (73) Airbus Defence and Space GmbH (73) Willy-Messerschmitt-Straße 1 85521 Ottobrunn Germany	(31) 744542 (32) 04.05.2007 (33) United States (73) I.R.I.S. (73) Parc Scientifique de Louvain-la-Neuve Rue du Bosquet 10 1435 Mont-Saint-Guibert BELGIUM (72) DAUW, Michel DE MUELENAERE, Pierre
(54) Technologie d'authentification biométrique (31) CH19392011 (32) 07.06.2011 (33) India (73) Accenture Global Services Limited (73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper Dublin 4 Ireland	(51) G06K 9/00 G06K 9/62 (11) 2087456 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 078526746 (22) 11.10.2007 (87) US2007021768 (87) 17.04.2008	(51) G06K 9/36 G02B 21/36 G02B 21/00 G01N 21/64 G02B 27/58 G06T 3/40 H04N 5/232 (11) 2438555 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107840266 (22) 02.06.2010 (87) US2010037099 (87) 09.12.2010 (54) IMAGERIE DE FLUCTUATION OPTIQUE À SUPER-RÉSOLUTION (SOFI)
(51) G06K 9/00 G06K 9/46 G06K 9/52 G06K 9/62 G06T 7/00 G06T 7/60 (11) 3073442 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151602026 (22) 23.03.2015	(54) REGROUPEMENT D'IMAGES BASÉ SUR LES VISAGES (31) 545898 (32) 11.10.2006 (33) United States (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (73) 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070 United States	(51) G06K 9/36 G02B 21/36 G02B 21/00 G01N 21/64 G02B 27/58 G06T 3/40 H04N 5/232 (11) 2438555 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107840266 (22) 02.06.2010 (87) US2010037099 (87) 09.12.2010 (54) IMAGERIE DE FLUCTUATION OPTIQUE À SUPER-RÉSOLUTION (SOFI)
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE DIMENSIONS D'OBJET (31) 41165615 (32) 21.03.2015 (33) Poland (73) Politechnika Poznanska (73) PI. M. Skłodowskiej-Curie 5 60-965 Poznan Poland	(51) G06K 9/00 G06K 9/68 G06F 3/0488 (11) 2909789 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 137834792 (22) 02.10.2013 (87) EP2013002962 (87) 24.04.2014	(51) G06K 9/36 G02B 21/36 G02B 21/00 G01N 21/64 G02B 27/58 G06T 3/40 H04N 5/232 (11) 2438555 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107840266 (22) 02.06.2010 (87) US2010037099 (87) 09.12.2010 (54) IMAGERIE DE FLUCTUATION OPTIQUE À SUPER-RÉSOLUTION (SOFI)
(51) G06K 9/00 G06K 9/46 G06T 7/00 (11) 2393041 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 111683132 (22) 31.05.2011	(54) VÉHICULE À MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE D'ÉCRITURE (31) 102012020610 (32) 19.10.2012 (33) Germany (73) Audi AG (73) 85045 Ingolstadt Germany	(51) G06K 9/36 G02B 21/36 G02B 21/00 G01N 21/64 G02B 27/58 G06T 3/40 H04N 5/232 (11) 2438555 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107840266 (22) 02.06.2010 (87) US2010037099 (87) 09.12.2010 (54) IMAGERIE DE FLUCTUATION OPTIQUE À SUPER-RÉSOLUTION (SOFI)
(54) Système de détermination de positions représentatives pour des caractéristiques échantillonées (31) 2010128406 (32) 04.06.2010 (33) Japan (73) Hitachi Solutions, Ltd. (73) 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku Tokyo 140-0002 Japan	(51) G06K 9/00 H04N 1/40 (11) 2506187 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121533566 (22) 31.01.2012	(51) G06K 9/36 G02B 21/36 G02B 21/00 G01N 21/64 G02B 27/58 G06T 3/40 H04N 5/232 (11) 2438555 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107840266 (22) 02.06.2010 (87) US2010037099 (87) 09.12.2010 (54) IMAGERIE DE FLUCTUATION OPTIQUE À SUPER-RÉSOLUTION (SOFI)
(51) G06K 9/00 G06K 9/52 (11) 2748761 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127513125 (22) 20.08.2012 (87) EP2012066163 (87) 28.02.2013	(54) Dispositif de traitement de l'image (31) 2011076311 (32) 30.03.2011 (33) Japan (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8561 Japan	(51) G06K 9/36 G02B 21/36 G02B 21/00 G01N 21/64 G02B 27/58 G06T 3/40 H04N 5/232 (11) 2438555 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107840266 (22) 02.06.2010 (87) US2010037099 (87) 09.12.2010 (54) IMAGERIE DE FLUCTUATION OPTIQUE À SUPER-RÉSOLUTION (SOFI)
(54) PROCÉDÉ DE PARAMÉTRISATION, PROCÉDÉ DE MODÉLISATION ET	(51) G06K 9/20 G06K 9/36 (11) 2143039 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPARAISON D'IMAGES (73) Telecom Italia S.p.A. (73) Via Gaetano Negri, 1 20123 Milano Italy (51) G06K 17/00 H01Q 7/00 G06K 7/10 (11) 2808831 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137412292 (22) 25.01.2013 (87) KR2013000627 (87) 01.08.2013 (54) SCANNEUR, APPAREIL DE BALAYAGE ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE POUR UNE ÉTAGÈRE (31) 20120007994

20120041639	(32) 03.08.2009	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER DES DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE
20120041640	(33) Germany	(31) 2012035269
20120078720	(73) Giesecke & Devrient GmbH	(32) 21.02.2012
20120103887	(73) Prinzregentenstrasse 159	(33) Japan
20120103888	81677 München	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
20120107141	Germany	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
20120118784	(51) G06M 1/08	Osaka 540-6207
20120130367	B65D 83/22	Japan
20120146269	(11) 2932442	(51) G06Q 10/08
20120146268	(47) 01.03.2017	(11) 2079042
20130000548	(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017
(32) 26.01.2012	(21) 138246012	(00) 15.03.2017
20.04.2012	(22) 11.12.2013	(21) 082750415
20.04.2012	(87) FR2013053025	(22) 31.07.2008
19.07.2012	(87) 19.06.2014	(54) Système de rayonnage intelligent et élément diviseur
19.09.2012	(54) PIÈCE MOULÉE EN MATÉRIAU SYNTHÉTIQUE	(31) 0715058
19.09.2012	(31) 1261890	(32) 02.08.2007
26.09.2012	(32) 11.12.2012	(33) United Kingdom
25.10.2012	(33) France	(73) Intellident Limited
16.11.2012	(73) Aptar France SAS	(73) Intellident House Southgate 3 323 Wilmslow Road
14.12.2012	(73) Lieudit le Prieuré	Stockport Derbyshire SK8 3PW
14.12.2012	27110 Le Neubourg	United Kingdom
03.01.2013	France	(51) G06Q 20/34
(33) Korea (Republic)	(51) G06Q 10/00	G06F 21/77
Korea (Republic)	(11) 1653401	G06F 21/10
Korea (Republic)	(47) 15.03.2017	G06K 19/077
Korea (Republic)	(00) 15.03.2017	(11) 2612273
Korea (Republic)	(21) 050235084	(47) 08.03.2017
Korea (Republic)	(22) 27.10.2005	(00) 08.03.2017
Korea (Republic)	(54) Système et procédé pour l'envoi d'un message à une page d'accueil internet dans un environnement de communication mobile	(21) 128266145
Korea (Republic)	(31) 2004086852	(22) 13.09.2012
Korea (Republic)	(32) 28.10.2004	(87) US2012055091
Korea (Republic)	(33) Korea (Republic)	(87) 21.03.2013
Korea (Republic)	(73) LG Electronics Inc.	(54) RÉPERTOIRE D'APPLICATIONS SÉCURISÉ
(73) Hanmi IT Co., Ltd.	(73) 20, Yeouido-dong	(31) 201113234849
(73) (Bangi-dong) 14, Wiryeseong-daero	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	201113246466
Songpa-gu, Seoul 138-724	Korea (Republic)	(32) 16.09.2011
Korea (Republic)	(51) G06K 19/073	27.09.2011
(51) G06K 19/073	H05K 9/00	(33) United States
H01M 2/34	(51) G06Q 10/02	United States
(11) 2469453	B64F 1/36	(73) Google Inc.
(47) 01.03.2017	(11) 2599050	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	Mountain View, CA 94043
(21) 101963445	(00) 01.03.2017	United States
(22) 21.12.2010	(21) 118116540	(51) G06Q 20/38
(54) Dispositif de communications comprenant une couche de blocage de signal de radiofréquence (RF) pour dispositif de communication de champ proche (NFC) et procédés apparentés	(22) 28.07.2011	G06Q 20/40
(73) BlackBerry Limited	(87) AU2011000957	H04L 12/24
(73) 2200 University Avenue East	(87) 02.02.2012	H04L 29/08
Waterloo, ON N2K 0A7	(54) SYSTÈME DE GESTION DE BAGAGES	(11) 2697952
Canada	(31) 2010903430	(47) 08.03.2017
(51) G06K 19/077	(32) 28.07.2010	(00) 08.03.2017
G06K 17/00	(33) Australia	(21) 127139657
(11) 2462543	(73) ICM Airport Technics Australia Pty Ltd	(22) 05.04.2012
(47) 01.03.2017	(73) Unit 4A, 42 Church Avenue	(87) EP2012056317
(00) 01.03.2017	Mascot, NSW 2020	(87) 18.10.2012
(21) 107379158	Australia	(54) PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE DE MESSAGES, DISPOSITIF ET PROGRAMME CORRESPONDANT
(22) 02.08.2010	(51) G06Q 10/06	(31) 1101142
(87) EP2010061184	F24D 10/00	(32) 13.04.2011
(87) 10.02.2011	F24D 19/10	(33) France
(54) PERSONNALISATION DE SUPPORTS DE DONNÉES EN FORME DE CARTE	G05D 23/19	
(31) 102009035939	(11) 2818801	
	(47) 08.03.2017	
	(00) 08.03.2017	
	(21) 128467982	
	(22) 22.11.2012	
	(87) JP2012007529	
	(87) 29.08.2013	

(73) Ingenico Group	A61B 5/00	(33) Japan
(73) 28-32 Boulevard de Grenelle	(11) 1556844	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
75015 Paris	(47) 08.03.2017	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
France	(00) 08.03.2017	Osaka 540-6207
(51) G06Q 30/00	(21) 038088043	Japan
A23B 4/16	(22) 19.09.2003	(51) G06T 3/40
A22C 18/00	(87) IB2003004222	G02B 21/36
A23B 4/06	(87) 29.04.2004	G02B 21/00
A22C 7/00	(54) SYSTEME D'EXAMEN MEDICAL	G06K 9/20
G06Q 10/08	(31) 02079334	(11) 2804145
F25D 17/04	(32) 18.10.2002	(47) 01.03.2017
(11) 1817732	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(73) Koninklijke Philips N.V.	(21) 141662403
(00) 01.03.2017	(73) High Tech Campus 5	(22) 28.04.2014
(21) 058007196	5656 AE Eindhoven	(54) Système de microscope et procédé de
(22) 17.10.2005	Netherlands	décision de zone cousue
(87) NZ2005000273	(51) G06T 1/00	(31) 2013102271
(87) 27.04.2006	(11) 2657902	(32) 14.05.2013
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE	(47) 08.03.2017	(33) Japan
DISTRIBUTION DE PRODUITS CARNÉS	(00) 08.03.2017	(73) Olympus Corporation
(31) 53603604	(21) 118520451	(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
(32) 18.10.2004	(22) 23.12.2011	Tokyo 192-8507
(33) New Zealand	(87) CN2011084577	Japan
(73) Foodcap International Limited	(87) 28.06.2012	(51) G06T 3/40
(73) 11A Hargreaves Street Victoria Park	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIVISION	G06T 5/00
Auckland 1011	EN BLOCS-IMAGES À MARQUAGE	H04N 9/04
New Zealand	NUMÉRIQUE POUR LE MARQUAGE	(11) 2932463
(51) G06Q 30/00	NUMÉRIQUE D'UNE LANGUE	(47) 08.03.2017
H04L 29/06	OCCIDENTALE	(00) 08.03.2017
(11) 2415005	(31) 201010620424	(21) 137176152
(47) 01.03.2017	(32) 23.12.2010	(22) 26.03.2013
(00) 01.03.2017	(33) China	(87) US2013033912
(21) 107176786	(73) Peking University Founder Group Co., Ltd.	(87) 19.06.2014
(22) 30.03.2010	Peking University	(54) MULTIPLICATION DE PIXELS BASÉE
(87) FR2010050585	Beijing Founder Electronics Co., Ltd.	SUR DES FONCTIONS D'ÉTALEMENT
(87) 07.10.2010	Peking University Founder R&D Center	DE CODE
(54) PROCÉDÉ DE GESTION DES DROITS	(73) 5 Floor, Zhongguancun Founder Building	(31) 201213713159
D'AFFICHAGE DE CONTENUS	No. 298 Chengfu Road Haidian District	(32) 13.12.2012
MULTIMÉDIAS SUR UN TERMINAL	Beijing 100871	(33) United States
COMPORTANT UN OU PLUSIEURS	CHINA	(73) Raytheon Company
ÉCRANS	No. 5. Yiheyuan Road Haidian District	(73) 870 Winter Street
(31) 0952024	Beijing 100871	Waltham, MA 02451-1449
(32) 31.03.2009	CHINA	United States
(33) France	Founder Building No. 9, Shangdiwu Street	(51) G06T 5/00
(73) Orange	Haidian District Beijing 100085	A61B 8/12
(73) 78, rue Olivier de Serres	CHINA	A61B 5/00
75015 Paris	4 Floor ZhongGuanCun Founder Building	G10K 11/35
France	No.298 ChengFu Rd. Haidian District	G01S 15/89
(51) G06Q 30/06	Beijing 100871	A61B 8/08
(11) 2706499	CHINA	G01S 7/531
(47) 15.03.2017	(51) G06T 1/00	(11) 2082369
(00) 15.03.2017	H04N 13/00	(47) 08.03.2017
(21) 131504524	H04N 13/02	(00) 08.03.2017
(22) 08.01.2013	(11) 2670148	(21) 078431681
(54) CATALOGUE DE PRODUITS, PROCÉDÉ	(47) 01.03.2017	(22) 25.09.2007
DE COMMANDE AUTOMATIQUE	(00) 01.03.2017	(87) US2007079448
DE PRODUITS REPRÉSENTÉS DANS	(21) 118570639	(87) 03.04.2008
UN CATALOGUE DE PRODUITS	(22) 15.12.2011	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
ET PRODUIT DE PROGRAMME	(87) JP2011007029	RESTAURER UNE IMAGE MÉDICALE
INFORMATIQUE À CET EFFET	(87) 02.08.2012	AFFECTÉE PAR UNE DISTORSION DE
(31) 102012108223	(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE	ROTATION NON UNIFORME
(32) 05.09.2012	TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉ	(31) 535441
(33) Germany	D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE	(32) 26.09.2006
(73) Cadenas GmbH	(31) 2011015622	(33) United States
(73) Berliner Allee 28 b+c	(32) 27.01.2011	(73) Boston Scientific Limited
86153 Augsburg		(73) Clarendon House 2 Church Street
Germany		
(51) G06Q 50/22		



Hamilton HM11	(51) G06T 7/00	St. Paul, MN 55133-3427
Bermuda	(11) 2648160	United States
(51) G06T 5/00	(47) 08.03.2017	(51) G06T 7/00
G06T 5/20	(00) 08.03.2017	A61B 1/00
G06T 5/50	(21) 123053977	A61B 5/103
H04N 19/597	(22) 03.04.2012	A61B 5/107
H04N 19/61	(54) PROCEDE DE REMAPPAGE DE ROI A	(11) 2981943
H04N 13/00	PRESERVATION DE TOPOLOGIE ENTRE	(47) 15.03.2017
(11) 2384584	DES IMAGES MEDICALES	(00) 15.03.2017
(47) 15.03.2017	(73) Intrasense	(21) 137151866
(00) 15.03.2017	(73) 1231 Avenue du Mondial 98	(22) 03.04.2013
(21) 107037095	34000 Montpellier	(87) EP2013057024
(22) 27.01.2010	FRANCE	(87) 09.10.2014
(87) US2010000208	(72) Moulis, Marc	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(87) 05.08.2010	Caderas De Kerleau, Charles	DÉTERMINATION DE L'ORIENTATION
(54) CODAGE DE CARTES DE PROFONDEUR	(51) G06T 7/00	D'UN SYSTÈME DE COORDONNÉES
(31) 206496 P	(11) 2950270	D'UN OBJET ANATOMIQUE DANS
(32) 30.01.2009	(47) 15.03.2017	UN SYSTÈME DE COORDONNÉES
(33) United States	(00) 15.03.2017	GLOBALES
(73) Thomson Licensing	(21) 143800175	(73) Brainlab AG
(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc	(22) 29.05.2014	(73) Olof-Palme-Straße 9
92130 Issy-les-Moulineaux	(54) Procédé mis en oeuvre par ordinateur	81829 München
France	pour identifier les canaux de données	Germany
(51) G06T 5/20	représentatives dans un volume 3D et produit	(51) G06T 7/00
H04N 5/225	de programme informatique mettant en	A61B 5/117
H04N 5/232	oeuvre le procédé	G06T 1/00
H04N 5/369	(73) Galco Medical, SL	A61B 5/02
G02B 27/64	Hospital Clínic de Barcelona	G06K 9/00
H04N 1/409	Universitat de Barcelona	(11) 2442274
G06T 5/00	(73) C/Comte d'Urgell, 204, 3r A	(47) 08.03.2017
G06T 5/50	08036 Barcelona (Barcelona)	(00) 08.03.2017
(11) 2533198	SPAIN	(21) 107862021
(47) 08.03.2017	C/ Villaroel, 170	(22) 03.06.2010
(00) 08.03.2017	08036 Barcelona (Barcelona)	(87) JP2010059800
(21) 117395095	SPAIN	(87) 16.12.2010
(22) 12.01.2011	C/Baldiri Reixac, 4-6 Torre D, Planta 2a B1	(54) DISPOSITIF DE DÉTERMINATION,
(87) JP2011000093	08028 Barcelona (Barcelona)	DISPOSITIF D'ENTRÉE D'EMPREINTE,
(87) 11.08.2011	SPAIN	PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION ET
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE,		PROGRAMME DE DÉTERMINATION
ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	(51) G06T 7/00	(31) 2009136817
D'IMAGE POUR DISPOSITIF	(11) 2665039	(32) 08.06.2009
D'IMAGERIE	(47) 08.03.2017	(33) Japan
(31) 2010021343	(00) 08.03.2017	(73) NEC Corporation
(32) 02.02.2010	(21) 131678807	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
(33) Japan	(22) 15.05.2013	Tokyo 108-8001
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation	(54) Détection d'obstruction en caméra champ	Japan
of America	proche	(51) G06T 7/00
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200	(31) 201213472126	A61B 6/03
Torrance, CA 90503	(32) 15.05.2012	(11) 2638525
United States	(33) United States	(47) 01.03.2017
(51) G06T 7/00	(73) Palo Alto Research Center Incorporated	(00) 01.03.2017
(11) 2901414	(73) 3333 Coyote Hill Road	(21) 118111350
(47) 01.03.2017	Palo Alto, California 94304	(22) 09.11.2011
(00) 01.03.2017	United States	(87) IB2011054988
(21) 127782571	(51) G06T 7/00	(87) 18.05.2012
(22) 28.09.2012	(11) 3007134	(54) IDENTIFICATION DE SOUS-RÉGIONS
(87) EP2012069161	(47) 01.03.2017	INDIVIDUELLES DU SYSTÈME
(87) 03.04.2014	(00) 01.03.2017	CARDIOVASCULAIRE POUR LE
(54) VERFAHERN UND	(21) 151914231	CALCUL DU SCORE DU CALCIUM
BILDVERARBEITUNGSANLAGE ZUM	(22) 19.01.2007	(31) 412921 P
BESTIMMEN VON PARAMETERN	(54) RECUPERATION DE BALAYAGE	(32) 12.11.2010
EINER KAMERA	TRIDIMENSIONNEL	(33) United States
(73) Fayteq AG	(31) 337182	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) Erich-Kästner-Strasse 1	(32) 20.01.2006	(73) High Tech Campus 5
99094 Erfurt	(33) United States	5656 AE Eindhoven
GERMANY	(73) 3M Innovative Properties Company	Netherlands
(72) HERLING, Jan	(73) 3M Center P.O.Box 33427	(51) G06T 7/00
BROLL, Wolfgang		A61C 13/00

(11) 2673747	(33) Japan	(87) US2009042241
(47) 08.03.2017	(73) FUJITSU LIMITED	(87) 05.11.2009
(00) 08.03.2017	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku	(54) RECONSTRUCTION DYNAMIQUE
(21) 117946517	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	D'IMAGES TOMOGRAPHIQUES ET
(22) 12.12.2011	Japan	RENDU SUR DEMANDE
(87) EP2011006256	(51) G06T 7/20	(31) 49206 P
(87) 16.08.2012	(11) 2447912	323889
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE	(47) 08.03.2017	(32) 30.04.2008
POUR L'ANALYSE GÉOMÉTRIQUE	(00) 08.03.2017	26.11.2008
DE DONNÉES DE BALAYAGE DE	(21) 103822813	(33) United States
STRUCTURES ORALES	(22) 27.10.2010	United States
(31) 102011010975	(54) Procédé et dispositif pour la détection d'un	(73) Real-Time Tomography, LLC
(32) 10.02.2011	changement d'éclairage pour des systèmes de	(73) 1709 Balsam Lane
(33) Germany	vision	Villanova, PA 19085
(73) Straumann Holding AG	(73) Vaelsys Formacion y Desarrollo, S.L.	United States
(73) Peter Merian-Weg 12	(73) Carretera de Canillas 99-9-3	(51) G06T 11/60
4002 Basel	28043 Madrid	(11) 2894606
Switzerland	Spain	(47) 08.03.2017
(51) G06T 7/00	(51) G06T 7/20	(00) 08.03.2017
G01N 21/64	H04N 5/14	(21) 141982983
(11) 2725346	H04N 19/513	(22) 16.12.2014
(47) 08.03.2017	H04N 19/43	(54) Système électronique permettant de produire
(00) 08.03.2017	(11) 2943935	des logos et/ou des images.
(21) 128026978	(47) 08.03.2017	(31) 13005916
(22) 19.06.2012	(00) 08.03.2017	(32) 18.12.2013
(87) JP2012065667	(21) 147031363	(33) European Patent Office (EPO)
(87) 27.12.2012	(22) 10.01.2014	(73) Comitato Urban Center Bologna
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE LUMIERE,	(87) FR2014050049	(73) Piazza Maggiore 6
PROCEDE DE MESURE DE LUMIERE	(87) 17.07.2014	40124 Bologna
ET PROGRAMME DE MESURE DE	(54) ESTIMATION DE MOUVEMENT D'UNE	Italy
LUMIERE	IMAGE	(51) G06T 11/60
(31) 2011137315	(31) 1350271	G06K 7/14
(32) 21.06.2011	(32) 11.01.2013	G09C 5/00
(33) Japan	(33) France	(11) 2199984
(73) Hamamatsu Photonics K.K.	(73) Safran Electronics & Defense	(47) 01.03.2017
(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku	(73) 18/20 Quai du Point du Jour	(00) 01.03.2017
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558	92100 Boulogne-Billancourt	(21) 091792127
JAPAN	France	(22) 15.12.2009
(72) KATAOKA Takuji	(51) G06T 11/00	(54) Appareil et procédé de fixation de marqueur
MATSUBARA Masanori	(11) 2688043	d'images
(51) G06T 7/00	(47) 01.03.2017	(31) 2008322378
H04N 1/00	(00) 01.03.2017	(32) 18.12.2008
(11) 2546064	(21) 131774309	(33) Japan
(47) 08.03.2017	(22) 22.07.2013	(73) FUJITSU LIMITED
(00) 08.03.2017	(54) Appareil et procédé de génération d'images	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
(21) 121742787	de tomographie	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(22) 29.06.2012	(31) 201261673989 P	Japan
(54) Appareil d'inspection d'images, procédé	20130069201	(51) G06T 13/00
d'inspection d'images et appareil	(32) 20.07.2012	G06T 13/40
d'enregistrement d'images	17.06.2013	G06T 13/80
(31) 2011156862	(33) United States	(11) 2706507
(32) 15.07.2011	Korea (Republic)	(47) 01.03.2017
(33) Japan	(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(00) 01.03.2017
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd.	Korea Advanced Institute of Science and	(21) 118647601
(73) Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-	Technology	(22) 27.09.2011
chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(87) CN2011080199
Kyoto 602-8585	Gyeonggi-do 443-742	(87) 08.11.2012
Japan	373-1, Guseong-dong	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(51) G06T 7/00	Yuseong-gu, Daejeon	GÉNÉRATION D'ANIMATION DE
H04N 13/02	(51) G06T 11/00	MORPHAGE
(11) 2738740	A61B 6/02	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(47) 01.03.2017	A61B 6/00	University of Science and Technology of
(00) 01.03.2017	(11) 2278921	China
(21) 131863797	(47) 08.03.2017	(73) Huawei Administration Building Bantian
(22) 27.09.2013	(00) 08.03.2017	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(54) Procédé et dispositif de traitement d'images	(21) 097397723	518129
(31) 2012262772	(22) 30.04.2009	CHINA
(32) 30.11.2012		

No. 96, Jinzhai Road Hefei Anhui 230026 CHINA	(54) EXTRACTION D'IMAGE ET RESTITUTION D'ENSEMBLES DE VISUALISATIONS TERRESTRES, AÉRIENNES ET/OU PARTICIPATIVES BASÉE SUR UNE IMAGE	(47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 081615825 (22) 31.07.2008 (54) AUTOMATISCH ERMITTLUNG EINES EMISSIONSWERTES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(51) G06T 15/00 G06T 17/20	(31) 201361832769 P 201414214343	(73) Arktik GmbH (73) Holstenwall 7 20355 Hamburg Germany
(11) 2831754 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137677951 (22) 26.03.2013 (87) US2013033944 (87) 03.10.2013	(32) 07.06.2013 14.03.2014 (33) United States United States	(72) De Vries, Dominic
(54) CACHE DE BORD APRÈS TESSELLATION	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States	(51) G07C 7/00 G09F 3/03
(31) 201261617740 P 201213628247	(51) G06T 17/00	(11) 2958082
(32) 30.03.2012 27.09.2012	(11) 1565892 (47) 15.03.2017	(47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151699683 (22) 29.05.2015
(33) United States United States	(00) 15.03.2017 (21) 038105219 (22) 05.11.2003 (87) GB2003004765 (87) 21.05.2004	(54) BOITIER DE RECOUVREMENT D'UN ELEMENT FONCTIONNEL A ACCES RESTREINT
(73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(54) MODELES VIRTUELS (31) 0225716 (32) 05.11.2002 (33) United Kingdom (73) The University Court of the University of Edinburgh	(31) 102014210830 (32) 06.06.2014 (33) Germany (73) Continental Automotive GmbH (73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover Germany
(51) G06T 15/04 G06T 11/00	(73) Old College South Bridge Edinburgh EH8 9YL United Kingdom	(51) G07C 9/00
(11) 2613295 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 121500821 (22) 03.01.2012	(51) G06T 17/00 G02B 26/10	(11) 2486550 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 107681983 (22) 30.09.2010 (87) EP2010064526 (87) 14.04.2011
(54) Génération de texture de paysage de carte géographique sur la base d'images de caméra portables	(11) 2828833 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137644019 (22) 13.03.2013 (87) IB2013051985 (87) 26.09.2013	(54) DOCUMENT (31) 102009045544 (32) 09.10.2009 (33) Germany (73) Bundesdruckerei GmbH (73) Oranienstraße 91 10958 Berlin Germany
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH (73) Becker-Göring-Strasse 16 76307 Karlsbad Germany	(54) RÉSEAU DE MIROIRS DE BALAYAGE À CARDAN (31) 201261614018 P (32) 22.03.2012 (33) United States (73) APPLE INC. (73) 1 Infinite Loop Cupertino, CA 95014 United States	(51) G07C 9/00 H04B 1/20 H04N 5/44 H04N 7/088 H04N 21/41 H04N 21/422 H04N 21/441 H04N 21/442 H04N 21/45 H04N 21/454 H04N 21/47 H04N 21/84 H04N 5/445
(51) G06T 15/20	(51) G06T 17/10 G06F 17/50 G06T 19/20	(51) G07C 9/00 H04B 1/20 H04N 5/44 H04N 7/088 H04N 21/41 H04N 21/422 H04N 21/441 H04N 21/442 H04N 21/45 H04N 21/454 H04N 21/47 H04N 21/84 H04N 5/445
(11) 2601640 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117383653 (22) 19.07.2011 (87) US2011044433 (87) 09.02.2012	(11) 2750107 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 123067209 (22) 31.12.2012	(11) 1312209 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 019681907 (22) 27.08.2001 (87) US2001026801 (87) 28.02.2002
(54) EFFETS D'UNE INTERFACE UTILISATEUR TRIDIMENSIONNELLE SUR UN ÉCRAN À L'AIDE DE PROPRIÉTÉS DE MOUVEMENT	(54) GROUPES DE BORDS QUI FORMENT UN MOTIF GÉOMÉTRIQUE (73) Dassault Systèmes (73) 10, rue Marcel Dassault 78140 Vélizy-Villacoublay France	(54) TELECOMMANDE PERSONNALISEE (31) 227916 P 227890 P
(31) 849945 (32) 04.08.2010 (33) United States (73) Apple Inc. (73) 1 Infinite Loop Cupertino, CA 95014 United States	(51) G07B 15/00 G07C 5/08 G06Q 30/00	
(51) G06T 15/20 G06T 17/00 G06T 13/80 G06F 3/0485	(11) 2151804	
(11) 3005307 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147357628 (22) 04.06.2014 (87) US2014040781 (87) 11.12.2014		

941148	(87) EP2010067109	(22) 10.01.2005
(32) 25.08.2000	(87) 12.05.2011	(87) US2005000597
25.08.2000	(54) DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION	(87) 04.08.2005
27.08.2001	DE BILLETS DE BANQUE	(54) AFFICHAGE À ÉTATS MULTIPLES
(33) United States	(31) 102009052379	POUR APPAREIL DE JEUX DE HASARD
United States	(32) 09.11.2009	(31) 755598
United States	(33) Germany	(32) 12.01.2004
(73) OpenTV, Inc.	(73) Wincor Nixdorf International GmbH	(33) United States
(73) 275 Sacramento Street	(73) Heinz-Nixdorf-Ring 1	(73) IGT
San Francisco, CA 94111	33106 Paderborn	(73) 6355 S. Buffalo Drive
United States	Germany	Las Vegas, NV 89113
(51) G07D 7/12	(51) G07D 11/00	United States
G07D 11/00	B65H 31/30	(51) G08B 13/196
B65B 69/00	(11) 2469482	(11) 2290628
(11) 2457221	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(21) 111880266	(21) 090108606
(21) 107366700	(22) 07.11.2011	(22) 25.08.2009
(22) 20.07.2010	(54) Distributeur de billets	(54) Procédé de vidéosurveillance de pièces
(87) EP2010060474	(31) 976276	(73) ALDI SÜD Dienstleistungs-GmbH & Co.
(87) 27.01.2011	(32) 22.12.2010	oHG
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE	(33) United States	(73) Burgstrasse 37
BILLETS DE BANQUE, COMPORTANT	(73) NCR Corporation	45476 Mülheim/Ruhr
UNE STATION DE DÉBANDÉROLAGE,	(73) 3097 Satellite Blvd.	Germany
ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT	Duluth, GA 30096	(51) G08B 13/196
(31) 102009034064	United States	G03G 17/00
(32) 22.07.2009	(51) G07F 1/04	G03G 19/00
(33) Germany	G07D 9/00	H04N 7/18
(73) Giesecke & Devrient GmbH	G07D 3/14	(11) 3079131
(73) Prinzregentenstrasse 159	(11) 2584542	(47) 01.03.2017
81677 München	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
Germany	(00) 01.03.2017	(21) 151627668
(51) G07D 9/00	(21) 121883714	(22) 08.04.2015
(11) 2747043	(22) 12.10.2012	(54) CAMÉRA DE SURVEILLANCE
(47) 01.03.2017	(54) Dispositif destiné à la manipulation de	(73) Axis AB
(00) 01.03.2017	monnaie avec un stockage linéaire	(73) Emdalavägen 14
(21) 131971939	(31) 102011054532	223 69 Lund
(22) 13.12.2013	(32) 17.10.2011	Sweden
(54) Trémie pour pièces de monnaie	(33) Germany	(51) G08B 13/24
(31) 2012275318	(73) Wincor Nixdorf International GmbH	(11) 2438581
(32) 18.12.2012	(73) Heinz-Nixdorf-Ring 1	(47) 08.03.2017
(33) Japan	33106 Paderborn	(00) 08.03.2017
(73) Asahi Seiko Co. Ltd.	Germany	(21) 107187478
(73) Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami,	(51) G07F 9/06	(22) 15.04.2010
Aoyama	(11) 1938286	(87) US2010001135
Minato-ku, Tokyo 107-0062	(47) 01.03.2017	(87) 09.12.2010
Japan	(00) 01.03.2017	(54) CONNECTIVITÉ SANS FIL POUR
(51) G07D 11/00	(21) 067937607	CAPTEURS
(11) 2535876	(22) 22.09.2006	(31) 477480
(47) 01.03.2017	(87) EP2006066646	(32) 03.06.2009
(00) 01.03.2017	(87) 29.03.2007	(33) United States
(21) 121844310	(54) DISPOSITIF SECURISE DE COLLECTE	(73) Tyco Fire & Security GmbH
(22) 21.09.2010	DE PIECES DE MONNAIE ET PROCEDE	(73) Victor von Bruns-Strasse 21
(54) Ensemble stockage de documents	SECURISE DE TRANSFERT ET VIDAGE	8212 Neuhausen am Rheinfall
(31) 244611 P	DE CAISSES A PIECES DE MONNAIE	Switzerland
(32) 22.09.2009	(31) 0509775	(51) G08B 13/24
(33) United States	(32) 23.09.2005	(11) 2777031
(73) Crane Payment Innovations, Inc.	(33) France	(47) 08.03.2017
(73) 3222 Phoenixville Pike, Suite 200	(73) Thales	(00) 08.03.2017
Malvern, PA 19355	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles	(21) 127959385
United States	Esplanade Nord	(22) 08.11.2012
(51) G07D 11/00	92400 Courbevoise	(87) US2012064132
B65H 29/60	France	(87) 16.05.2013
(11) 2499619	(51) G07F 17/32	(54) ÉTIQUETTES DE MARCHANDISE
(47) 01.03.2017	(11) 1709601	COMPRENANT DÉTECTION DE
(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	RETRAIT POUR LA PRÉVENTION
(21) 107949075	(00) 08.03.2017	CONTRE LE VOL
(22) 09.11.2010	(21) 057053159	(31) 201161556861 P

(32) 08.11.2011	(21) 147162671	(33) Korea (Republic)
(33) United States	(22) 03.04.2014	(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) Avery Dennison Corporation	(87) EP2014056669	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(73) 150 North Orange Grove Blvd.	(87) 09.10.2014	Gyeonggi-do 443-742
Pasadena, CA 91103	(54) APPAREIL DE COMMANDE	Korea (Republic)
United States	ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE	(51) G08G 1/00
(51) G08B 13/24	LECTURE/ÉCRITURE RFID	B60R 16/023
B63C 9/00	(31) 102013205896	(11) 2182501
G08B 21/08	(32) 03.04.2013	(47) 01.03.2017
(11) 2739525	(33) Germany	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(73) Lenze Drives GmbH	(21) 091712224
(00) 01.03.2017	(73) Breslauer Strasse 3	(22) 24.09.2009
(21) 127733517	32699 Extertal	(54) Système d'évaluation de conduite sécurisée
(22) 06.08.2012	Germany	et programme d'évaluation de conduite
(87) GB2012051897	(51) G08C 17/02	sécurisée
(87) 14.02.2013	(11) 2071539	(31) 2008280370
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE,	(47) 15.03.2017	(32) 30.10.2008
DISPOSITIF MODULAIRE DE	(00) 15.03.2017	(33) Japan
SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE	(21) 084501949	(73) AISIN AW CO., LTD.
SURVEILLANCE D'UN VOLUME	(22) 12.12.2008	(73) 10, Takane Fujii-cho
(31) 201113540	(54) Récepteur radio	Anjo-shi, Aichi 444-1192
(32) 05.08.2011	(31) 74607 U	Japan
(33) United Kingdom	(32) 14.12.2007	(51) G08G 1/00
(73) Blueburg Overseas S.A.	(33) Austria	G08G 1/01
(73) East 53rd Street La Marbella	(73) Intertechno Funktechnik Ges.m.b.H.	G08G 1/16
Panama City	(73) Jakob Fuchsgasse 62	(11) 2948933
Panama	2345 Brunn am Gebirge	(47) 08.03.2017
(51) G08B 17/107	Austria	(00) 08.03.2017
G08B 29/18	(51) G08C 17/02	(21) 147067896
(11) 2423895	B66F 9/075	(22) 24.01.2014
(47) 08.03.2017	G05D 1/02	(87) EP2014051411
(00) 08.03.2017	G07C 9/00	(87) 31.07.2014
(21) 111785481	G05D 1/00	(54) SYSTÈME DE GUIDAGE ET DE
(22) 23.08.2011	(11) 2613301	SURVEILLANCE DE TRAFIC
(54) Alarme incendie à lumière diffusée	(47) 01.03.2017	(31) 13152551
dotée de moyens de suppression d'une	(00) 01.03.2017	13187482
alerte acoustique en cas de faible tension	(21) 131626301	(32) 24.01.2013
d'alimentation	(22) 14.09.2007	07.10.2013
(31) 102010039835	(54) SYSTEMES ET PROCÉDES DE	(33) European Patent Office (EPO)
(32) 26.08.2010	CONTROLE A DISTANCE D'UN	European Patent Office (EPO)
(33) Germany	VEHICULE DE MANIPULATION DE	(73) Eilertsen, Roger Andre
(73) Siemens Schweiz AG	MATERIAUX	(73) Fjellskrenten 4
(73) Freilagerstrasse 40	(31) 825688 P	1812 Askim
8047 Zürich	(32) 14.09.2006	Norway
Switzerland	(33) United States	(51) G08G 1/052
(51) G08C 17/00	(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION	G08G 1/0967
(11) 3001397	(73) 40-44 South Washington Street	(11) 3036727
(47) 15.03.2017	New Bremen, Ohio 45869	(47) 15.03.2017
(00) 15.03.2017	UNITED STATES	(00) 15.03.2017
(21) 151821089	(72) Kraimer, James V.	(21) 147444673
(22) 24.08.2015	Pollack, Jay G.	(22) 26.07.2014
(54) APPAREIL D'AFFICHAGE ET SYSTÈME	Wellman, Timothy A.	(87) EP2014002044
DE FOURNITURE D'UNE INTERFACE	Jensen, Eric	(87) 05.03.2015
UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE	Crabill, Monty	(54) DISPOSITIF FIXE PERMETTANT DE
FOURNITURE D'UNE INTERFACE	Dykema, Kurt	RÉDUIRE LE RISQUE DE COLLISION DE
UTILISATEUR D'UN APPAREIL	Duckworth, Paul	VÉHICULES À MOTEUR
D'AFFICHAGE	Zeilinger, Todd A.	(31) 102013014157
(31) 20140130556	(51) G08C 17/02	(32) 24.08.2013
(32) 29.09.2014	G08C 19/26	(33) Germany
(33) Korea (Republic)	(11) 2613300	(73) Audi AG
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 08.03.2017	(73) 85045 Ingolstadt
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(00) 08.03.2017	Germany
Gyeonggi-do 16677	(21) 121997415	(51) G08G 1/0967
Korea (Republic)	(22) 28.12.2012	G08G 1/0968
(51) G08C 17/02	(54) Appareil électronique et procédé pour	(11) 3005335
(11) 2981950	détecter des informations à l'aide de celui-ci	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(31) 20120001723	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(32) 05.01.2012	(21) 147348585

(22) 21.05.2014	(87) EP2014051633	G08G 5/04
(87) FR2014051185	(87) 07.08.2014	B64D 45/04
(87) 04.12.2014	(54) CRÉATION D'UN MODÈLE POUR LES	(11) 2937846
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	ENVIRONS D'UN VEHICULE	(47) 08.03.2017
COMMUNICATION POUR LE	(31) 102013201545	(00) 08.03.2017
CONTOURNEMENT D'UNE VOIE DE	(32) 30.01.2013	(21) 151626041
CIRCULATION	(33) Germany	(22) 07.04.2015
(31) 1354819	(73) Bayerische Motoren Werke	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
(32) 28.05.2013	Aktiengesellschaft	LA MODULATION DE L'ENVELOPPE
(33) France	(73) Petuelring 130	DE PROTECTION DE DESCENTE
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES	80809 München	PRÉMATURÉE
S.A.	Germany	(31) 201414258515
(73) Route de Gisy	(51) G08G 1/16	(32) 22.04.2014
78140 Vélizy Villacoublay	G06Q 10/00	(33) United States
France	G06Q 10/06	(73) Honeywell International Inc.
(51) G08G 1/14	(11) 2808855	(73) 115 Tabor Road
(11) 3014598	(47) 08.03.2017	Morris Plains, NJ 07950
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	United States
(00) 08.03.2017	(21) 140013087	(51) G09B 1/34
(21) 147315618	(22) 10.04.2014	G09B 19/08
(22) 04.06.2014	(54) Procédé et système de communication destiné	G09B 19/04
(87) EP2014061633	à raccourcir le temps d'indisponibilité entre	(11) 2810268
(87) 31.12.2014	des véhicules utilitaires	(47) 01.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE	(31) 102013008262	(00) 01.03.2017
DONNÉES DE MESURE D'UN VÉHICULE	(32) 15.05.2013	(21) 137105375
POUR L'ÉTABLISSEMENT DU	(33) Germany	(22) 30.01.2013
COMMENCEMENT D'UNE RECHERCHE	(73) MAN Truck & Bus AG	(87) IB2013000112
D'UNE PLACE DE STATIONNEMENT	(73) Dachauer Straße 667	(87) 08.08.2013
(31) 102013212235	80995 München	(54) APPAREIL SERVANT A SIMULER
(32) 26.06.2013	Germany	LA CONDUITE D'UN VEHICULE
(33) Germany	(51) G08G 5/00	TERRESTRE
(73) Bayerische Motoren Werke	(11) 2693419	(31) UD20120011
Aktiengesellschaft	(47) 01.03.2017	(32) 30.01.2012
(73) Petuelring 130	(00) 01.03.2017	(33) Italy
80809 München	(21) 131786550	(73) Vi-Grade AG
Germany	(22) 31.07.2013	(73) Neustrasse 2
(51) G08G 1/16	(54) Procédé et appareil permettant de fournir des	CH-8590 Romanshorn
B60Q 1/52	données météorologiques en vol	Switzerland
B60Q 5/00	(31) 201213563406	(72) MINEN, Diego
G08G 1/123	(32) 31.07.2012	(51) G09B 9/00
G08G 1/0955	(33) United States	G09B 19/00
(11) 2002415	(73) General Electric Company	G09B 23/28
(47) 08.03.2017	(73) 1 River Road	G01M 99/00
(00) 08.03.2017	Schenectady, NY 12345	G09B 23/00
(21) 077322071	United States	(11) 2863202
(22) 29.03.2007	(51) G08G 5/00	(47) 15.03.2017
(87) GB2007001153	(11) 2830032	(00) 15.03.2017
(87) 04.10.2007	(47) 15.03.2017	(21) 141894055
(54) APPAREIL ET PROCEDE D'ALARME	(00) 15.03.2017	(22) 17.10.2014
(31) 0606279	(21) 141773499	(54) Modèle anthropomorphe pour des tests de
0610203	(22) 16.07.2014	durabilité sur des sièges de véhicule pendant
(32) 29.03.2006	(54) Systèmes, procédés et affichage de poste	le processus d'entrée et de sortie
23.05.2006	de pilotage d'aéronef pour afficher des	(31) 201301001
(33) United Kingdom	informations intégrées d'altitude minimale	(32) 18.10.2013
United Kingdom	de sécurité et d'altitude de vectorisation	(33) Spain
(73) Turnbull, John	minimale sur un dispositif d'affichage dans	(73) Fundación para la Promoción de la Innov.,
(73) Anvil Cottage Crimond	un aéronef	Inv. y Desarrollo Tecnológico en la industria
Fraserburgh AB43 8QJ	(31) 201313950636	de Automoción de Galicia
United Kingdom	(32) 25.07.2013	(73) Polígono Industrial A Granxa Calle A,
(51) G08G 1/16	(33) United States	parcelas 249-250 O Porriño
G06K 9/00	(73) Honeywell International Inc.	36400 Pontevedra
G01S 17/02	(73) 115 Tabor Road	Spain
G01S 13/93	Morris Plains, NJ 07950	(51) G09B 9/46
(11) 2951804	United States	(11) 2351002
(47) 15.03.2017	(51) G08G 5/00	(47) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	G01C 23/00	(00) 01.03.2017
(21) 147017545	G08G 5/02	(21) 097816375
(22) 28.01.2014	G08B 23/00	(22) 07.08.2009

(87) EP2009060303	70442 Stuttgart	(54) Lampe dotée d'une unité de support et d'un
(87) 11.02.2010	Germany	module de lampe de type disque
(54) SIMULATEUR DE SAUVETAGE EN	(51) G09F 3/04	(31) 202011000020 U
MILIEU AÉRIEN	G09F 9/00	(32) 05.01.2011
(31) 202008010538 U	G09F 3/10	(33) Germany
102009019628	G09F 3/02	(73) Zumtobel Lighting GmbH
(32) 07.08.2008	(11) 2500891	(73) Schweizer Straße 30
30.04.2009	(47) 08.03.2017	6850 Dornbirn
(33) Germany	(00) 08.03.2017	Austria
Germany	(21) 121526461	(51) G09F 19/18
(73) Bergwacht Bayern	(22) 26.01.2012	G03B 21/00
(73) Am Sportpark 6	(54) Procédé pour appareil d'assemblage incluant	B25H 7/00
83646 Bad Tölz	un affichage de feuille et appareil incluant un	(11) 2085954
Germany	affichage de feuille	(47) 08.03.2017
(51) G09B 23/28	(31) 2011057280	(00) 08.03.2017
(11) 1687790	(32) 15.03.2011	(21) 082527805
(47) 01.03.2017	(33) Japan	(22) 21.08.2008
(00) 01.03.2017	(73) Omron Corporation	(54) Système de projection laser pour indiquer des
(21) 048120208	(73) 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru	contours
(22) 23.11.2004	Shiokoji-dori Shimogyo-ku	(31) 24853
(87) US2004039409	Kyoto-shi, Kyoto 600-8530	(32) 01.02.2008
(87) 16.06.2005	Japan	(33) United States
(54) SYSTEME D'EDUCATION INTERACTIF	(51) G09F 9/30	(73) The Boeing Company
POUR ENSEIGNER DES SOINS AUX	(11) 2685444	(73) 100 North Riverside Plaza
PATIENTS	(47) 08.03.2017	Chicago, IL 60606-1596
(31) 721307	(00) 08.03.2017	United States
(32) 25.11.2003	(21) 130034895	(51) G09G 3/00
(33) United States	(22) 10.07.2013	G09G 3/3233
(73) Gaumard Scientific Company, Inc.	(54) Dispositif d'affichage utilisant un panneau	H04N 13/00
(73) 14700 S.W. 136th Street	sandwich à nid d'abeilles	H04N 13/04
Miami, FL 33196	(31) 20120076439	(11) 2506589
United States	20130062895	(47) 01.03.2017
(51) G09B 23/30	(32) 13.07.2012	(00) 01.03.2017
A61M 15/00	31.05.2013	(21) 121620959
(11) 2284822	(33) Korea (Republic)	(22) 29.03.2012
(47) 08.03.2017	Korea (Republic)	(54) Dispositif d'affichage et procédé de
(00) 08.03.2017	(73) LG Electronics, Inc.	commande correspondant
(21) 101725554	(73) 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu	(31) 20110028249
(22) 11.08.2010	Seoul, 150-721	(32) 29.03.2011
(54) Systèmes et procédés pour évaluer	Korea (Republic)	(33) Korea (Republic)
l'administration de médicaments à partir d'un	(51) G09F 11/23	(73) Samsung Display Co., Ltd.
appareil d'administration utilisant un modèle	H01R 13/707	(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si
de visage et voie d'aération	G05G 1/015	Gyeonggi-do
(31) 233014 P	H01H 9/16	Korea (Republic)
(32) 11.08.2009	H01R 13/717	(51) G09G 3/20
(33) United States	(11) 2149136	(11) 2216769
(73) Trudell Medical International	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(73) 725 Third Street	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
London, Ontario N5V 5G4	(21) 087494829	(21) 100002252
Canada	(22) 19.05.2008	(22) 12.01.2010
(51) G09B 29/10	(87) EP2008003994	(54) Dispositif d'affichage et système d'affichage
G01C 21/26	(87) 27.11.2008	(31) 2009026967
(11) 3005338	(54) SYSTÈME DE COMMANDE POUR	(32) 09.02.2009
(47) 01.03.2017	PRISES ENCLENCHÉES	(33) Japan
(00) 01.03.2017	(31) MI20071054	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(21) 147149710	(32) 24.05.2007	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(22) 27.03.2014	(33) Italy	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(87) EP2014056120	(73) Palazzoli S.p.A.	Japan
(87) 27.11.2014	(73) Via Palazzoli Federico 31	(51) G09G 3/20
(54) SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE	25128 Brescia	G09G 3/28
CONTENANT DES INFORMATIONS	Italy	(11) 1585090
ADDITIONNELLES COMPLÉTANT UNE	(51) G09F 13/18	(47) 15.03.2017
CARTE ROUTIÈRE	G09F 13/04	(00) 15.03.2017
(31) 102013209729	(11) 2474966	(21) 037683810
(32) 24.05.2013	(47) 08.03.2017	(22) 26.12.2003
(33) Germany	(00) 08.03.2017	(87) JP2003017076
(73) Robert Bosch GmbH	(21) 111959839	(87) 29.07.2004
(73) Postfach 30 02 20	(22) 29.12.2011	

(54) APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES	(47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121809305 (22) 21.11.2007	(51) G10K 9/22 G10K 11/00 G01F 1/66 (11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(31) 2003007974 2003428291	(54) Dispositif d'affichage pour véhicule (31) 2006318815 2007274295 (32) 27.11.2006 22.10.2007	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(32) 16.01.2003 24.12.2003	(54) Dispositif d'affichage pour véhicule (31) 2006318815 2007274295 (32) 27.11.2006 22.10.2007	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(33) Japan Japan	(33) Japan Japan	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(73) Panasonic Corporation	(73) DENSO CORPORATION	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501 Japan	(73) 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661 Japan	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(51) G09G 3/20 G09G 3/32	(73) 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661 Japan	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(11) 2830036	(51) G09G 5/02 G09G 5/36 G09G 5/393 G09G 5/22	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 141616284 (22) 26.03.2014	(11) 2383728 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107356040 (22) 21.01.2010 (87) JP2010000324 (87) 05.08.2010	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(54) Structure de réseau de subpixels et appareil d'affichage comprenant celle-ci	(11) 2383728 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 107356040 (22) 21.01.2010 (87) JP2010000324 (87) 05.08.2010	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(31) 20130088177 (32) 25.07.2013 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'ÉTAT ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'ÉTAT	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(51) G09G 3/32 H04N 13/04 H04N 13/00 G09G 3/00 G09G 3/3233	(31) 2009015602 2009017825 2009229496 (32) 27.01.2009 29.01.2009 01.10.2009	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(11) 2506240 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 121620983 (22) 29.03.2012	(33) Japan Japan Japan	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(54) Dispositif d'affichage et procédé de commande correspondant	(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(31) 20110028249 (32) 29.03.2011 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do Korea (Republic)	(51) G10H 1/055 G10H 1/34 G10H 3/14 G10H 1/46 G01L 1/20 G06F 3/02	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(51) G09G 3/34 (11) 2041739 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 078403839 (22) 10.07.2007 (87) US2007073127 (87) 17.01.2008	(11) 2571019 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121823769 (22) 30.08.2012	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(54) MILIEU ÉLECTROPHORÉTIQUE PRÉSENTANT UNE STABILITÉ D'IMAGE AMÉLIORÉE	(31) 2011188035 2011188036 2011196233 (32) 30.08.2011 30.08.2011 08.09.2011	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(31) 806987 P (32) 11.07.2006 (33) United States (73) E Ink Corporation (73) 1000 Technology Park Drive Billerica, MA 01821-4165 United States	(33) Japan Japan Japan	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(51) G09G 3/36 G09G 3/34	(73) YAMAHA CORPORATION (73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650 Japan	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland
(11) 2527204	(73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650 Japan	(11) 2148322 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090089624 (22) 09.07.2009 (54) Convertisseur d'ultrasons (31) 102008033098 (32) 15.07.2008 (33) Germany (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland



(54) APPAREIL POUR LE CODAGE D'UN SIGNAL DE PAROLE / ACOUSTIQUE	United States	Redmond, WA 98052
(31) 2011006211	Korea (Republic)	United States
2011054919	(73) LG Electronics Inc.	(51) G10L 19/12
(32) 14.01.2011	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu	G10L 19/26
14.03.2011	Seoul 150-721	G10L 19/06
(33) Japan	Korea (Republic)	(11) 2951819
Japan	(51) G10L 19/008	(47) 01.03.2017
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America	(11) 2862165	(00) 01.03.2017
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200	(47) 08.03.2017	(21) 147025118
Torrance, CA 90503	(00) 08.03.2017	(22) 28.01.2014
United States	(21) 137287553	(87) EP2014051592
(51) G10L 19/00	(22) 14.06.2013	(87) 07.08.2014
G11B 20/10	(87) EP2013062340	(54) APPAREIL, PROCÉDÉ ET SUPPORT INFORMATIQUE POUR SYNTHÉTISER UN SIGNAL AUDIO
H03M 7/30	(87) 19.12.2013	(31) 201361758098 P
G10L 19/02	(54) COMMUTATION DOUCE DE CONFIGURATIONS POUR UN RENDU AUDIO MULTICANAL SUR LA BASE D'UN NOMBRE VARIABLE DE CANAUX	(32) 29.01.2013
G10L 19/022	REÇUS	(33) United States
G10L 19/025	(31) 201261659602 P	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
G10L 19/16	201261713025 P	(73) HansasträÙe 27c
(11) 2242047	(32) 14.06.2012	80686 München
(47) 15.03.2017	12.10.2012	GERMANY
(00) 15.03.2017	(33) United States	(72) FUCHS, Guillaume
(21) 097005854	United States	BÄCKSTRÖM, Tom
(22) 09.01.2009	(73) Dolby International AB	GEIGER, Ralf
(87) KR2009000137	(73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35	JAEGERS, Wolfgang
(87) 16.07.2009	1101 CN Amsterdam	RAVELLI, Emmanuel
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IDENTIFIER UN TYPE DE TRAME	Netherlands	(51) G10L 19/18
(31) 19844 P	(51) G10L 19/008	G10L 21/038
(32) 09.01.2008	G10L 19/022	(11) 2951821
(33) United States	G10L 19/02	(47) 01.03.2017
(73) LG Electronics Inc.	(11) 2426662	(00) 01.03.2017
(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu	(47) 08.03.2017	(21) 147019780
Seoul 150-721	(00) 08.03.2017	(22) 28.01.2014
Korea (Republic)	(21) 107919532	(87) EP2014051565
(51) G10L 19/008	(22) 03.06.2010	(87) 07.08.2014
(11) 1946297	(87) JP2010059440	(54) CONCEPT DE COMPENSATION DE COMMUTATION DE MODE DE CODAGE
(47) 08.03.2017	(87) 29.12.2010	(31) 201361758086 P
(00) 08.03.2017	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SIGNAL ACOUSTIQUE ET LOGICIEL CORRESPONDANT	(32) 29.01.2013
(21) 067987750	(31) 2009148220	(33) United States
(22) 14.09.2006	(32) 23.06.2009	(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(87) KR2006003662	(33) Japan	(73) Hansastrasse 27 c
(87) 22.03.2007	(73) Sony Corporation	80686 München
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE D'UN SIGNAL AUDIO	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	GERMANY
(31) 716524 P	Tokyo 108-0075	(72) SCHUBERT, Benjamin
759980 P	Japan	MULTRUS, Markus
760360 P	(51) G10L 19/02	LECOMTE, Jérémie
773669 P	G10L 19/04	FOTOPOULOU, Eleni
776724 P	G10L 19/24	DIETZ, Martin
787516 P	(11) 1904999	(51) G10L 19/24
816022 P	(47) 08.03.2017	G10L 19/02
20060078300	(00) 08.03.2017	G10L 19/038
(32) 14.09.2005	(21) 067873414	(11) 1905011
19.01.2006	(22) 14.07.2006	(47) 01.03.2017
20.01.2006	(87) US2006027420	(00) 01.03.2017
16.02.2006	(87) 25.01.2007	(21) 067871806
27.02.2006	(54) SEGMENTATION DE FREQUENCE PERMETTANT D'OBTENIR DES BANDES DE CODAGE EFFICACE DE	(22) 14.07.2006
31.03.2006	DONNEES MULTIMEDIA NUMERIQUES	(87) US2006027238
22.06.2006	(31) 183087	(87) 25.01.2007
18.08.2006	(32) 15.07.2005	(54) MODIFICATION DE MOTS CODE DANS UN DICTIONNAIRE UTILISE POUR UN CODAGE EFFICACE DE
(33) United States	(33) United States	DONNEES SPECTRALES DE SUPPORT
United States	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	NUMERIQUE
United States	(73) One Microsoft Way	(31) 183084
United States		
United States		

(32) 15.07.2005	(11) 1695350	H04N 21/6543
(33) United States	(47) 01.03.2017	H04N 21/658
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 01.03.2017	H04N 21/84
(73) One Microsoft Way	(21) 047988894	(11) 2430831
Redmond, WA 98052	(22) 17.11.2004	(47) 08.03.2017
United States	(87) IB2004003761	(00) 08.03.2017
(51) G10L 21/02	(87) 14.07.2005	(21) 097874358
H03G 3/32	(54) SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES	(22) 13.05.2009
H03G 7/00	(31) 739966	(87) IL2009000482
(11) 1889258	(32) 18.12.2003	(87) 18.11.2010
(47) 01.03.2017	(33) United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
(00) 01.03.2017	(73) International Business Machines Corporation	D'ENREGISTREMENT DE
(21) 067600692	(73) New Orchard Road	PROGRAMMES ASSOCIÉS
(22) 17.05.2006	Armonk, NY 10504	COMPRENANT UN CONTENU
(87) US2006019193	United States	MULTIMÉDIA
(87) 23.11.2006	(51) G11B 20/18	(73) Orca Interactive Ltd.
(54) REPOSE AUDIOFREQUENCE	G11B 7/007	(73) P.O. Box 2220 22 Zarhin Street
ADAPTEE	G11B 20/10	43662 Ra'anana
(31) 131913	G11B 20/12	Israel
(32) 18.05.2005	(11) 1547069	(51) G11C 5/02
(33) United States	(47) 01.03.2017	G11C 8/12
(73) Bose Corporation	(00) 01.03.2017	G11C 7/10
(73) The Mountain	(21) 047173133	G11C 7/18
Framingham, MA 01701-9168	(22) 04.03.2004	(11) 2311037
United States	(87) KR2004000458	(47) 08.03.2017
(51) G10L 21/0208	(87) 16.09.2004	(00) 08.03.2017
H04R 3/00	(54) PROCEDE POUR PRESERVER L'ETAT	(21) 097708093
(11) 2387032	D'ENREGISTREMENT DES DONNEES	(22) 19.06.2009
(47) 01.03.2017	D'UN SUPPORT DE DONNEES NON	(87) US2009047881
(00) 01.03.2017	REINSCRIPTIBLE, ET SUPPORT DE	(87) 30.12.2009
(21) 098374176	DONNEES NON REINSCRIPTIBLE	(54) ARCHITECTURE DE MÉMOIRE À
(22) 06.01.2009	PREVU A CET EFFET	ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DYNAMIQUE
(87) JP2009000011	(31) 2003014612	(31) 163233
(87) 15.07.2010	2003016499	(32) 27.06.2008
(54) DISPOSITIF ET PROGRAMME	456940 P	(33) United States
D'ANNULATION DE BRUIT	2003023729	(73) QUALCOMM Incorporated
(73) Mitsubishi Electric Corporation	472114 P	(73) Attn: International IP Administration 5775
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	2003052080	Morehouse Drive
Tokyo 100-8310	(32) 08.03.2003	San Diego, CA 92121
Japan	17.03.2003	United States
(51) G11B 20/10	25.03.2003	(51) G11C 7/24
H04S 3/00	15.04.2003	G11C 17/16
G10L 19/008	21.05.2003	G11C 17/18
(11) 2522015	28.07.2003	(11) 2847765
(47) 08.03.2017	(33) Korea (Republic)	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	Korea (Republic)	(00) 08.03.2017
(21) 117319178	United States	(21) 137229654
(22) 06.01.2011	Korea (Republic)	(22) 07.05.2013
(87) KR2011000073	United States	(87) US2013039952
(87) 14.07.2011	Korea (Republic)	(87) 14.11.2013
(54) APPAREIL ET SON PROCÉDÉ POUR	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) CIRCUITS CONFIGURÉS POUR RESTER
TRAITER UN SIGNAL AUDIO	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	DANS UN ÉTAT DE NON-PROGRAMME
(31) 297275 P	Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	PENDANT UN ÉVÈNEMENT DE MISE
296873 P	Korea (Republic)	HORS TENSION
292811 P	(51) G11B 27/034	(31) 201213465132
(32) 21.01.2010	G11B 27/10	(32) 07.05.2012
20.01.2010	H04N 5/765	(33) United States
06.01.2010	H04N 5/781	(73) Qualcomm Incorporated
(33) United States	H04N 5/85	(73) International IP Administration 5775
United States	H04N 21/258	Morehouse Drive
United States	H04N 21/4147	San Diego, CA 92121
(73) LG Electronics Inc.	H04N 21/433	United States
(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu	H04N 21/45	(51) G11C 8/14
Seoul 150-721	H04N 21/454	G11C 11/404
Korea (Republic)	H04N 5/782	G11C 14/00
(51) G11B 20/14	H04N 21/2747	G11C 11/412
G11B 20/10	H04N 21/462	G11C 11/413
G11B 20/18	H04N 21/472	G11C 11/417

G11C 11/418	Japan	(73) Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines Dublin 18 Ireland
G11C 11/419	(51) G11C 13/00	(51) G21C 1/09
(11) 2956942	G06F 21/31	G21C 1/32
(47) 01.03.2017	G06F 21/62	G21C 13/067
(00) 01.03.2017	G06F 21/73	G21C 1/08
(21) 147048797	G06F 21/79	(11) 2948957
(22) 06.02.2014	G11C 7/24	(47) 08.03.2017
(87) GB2014050334	G11C 16/22	(00) 08.03.2017
(87) 21.08.2014	H01L 45/00	(21) 147032833
(54) CELLULES DE MÉMOIRE SRAM	H01L 27/24	(22) 21.01.2014
(31) 201302524	G11C 16/20	(87) EP2014051086
201361765885 P	G11C 7/20	(87) 31.07.2014
201318262	(11) 2953134	(54) RÉACTEUR NUCLÉAIRE À EAU PRESSURISÉE DE TYPE INTÉGRÉ COMPORTANT UN PRESSURISEUR INTÉGRÉ
(32) 13.02.2013	(47) 08.03.2017	(31) 1350672
18.02.2013	(00) 08.03.2017	(32) 25.01.2013
15.10.2013	(21) 147456230	(33) France
(33) United Kingdom	(22) 31.01.2014	(73) Société Technique pour l'Energie Atomique Technicatome
United States	(87) JP2014000513	(73) Route de Saint-Aubin Lieu dit Les Hautes Rives 91190 Villiers Le Bacle France
United Kingdom	(87) 07.08.2014	
(73) Surecore Limited	(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE NON VOLATIL	(51) G21C 15/243
(73) Floor 5 2 Wellington Place Leeds LS1 4AP United Kingdom	(31) 2013018722	G21C 15/18
	(32) 01.02.2013	G21C 19/07
(51) G11C 11/16	(33) Japan	(11) 2715734
G11C 11/44	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(47) 08.03.2017
H01L 39/22	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(00) 08.03.2017
(11) 2945160		(21) 127934180
(47) 15.03.2017		(22) 04.06.2012
(00) 15.03.2017		(87) US2012040752
(21) 151678570	(51) G11C 16/04	(87) 06.12.2012
(22) 15.05.2015	G11C 16/06	(54) ÉVACUATION DE CHALEUR À DÉCROISSANCE PASSIVE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
(54) COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À JONCTION JOSEPHSON	G11C 11/56	(31) 201161457791 P
(31) 1401094	G11C 16/10	(32) 03.06.2011
(32) 15.05.2014	(11) 2556509	(33) United States
(33) France	(47) 01.03.2017	(73) Filippone, Claudio
(73) THALES	(00) 01.03.2017	(73) 8708 48th Place College Park, MD 20740-2142 United States
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)	(21) 117185462	
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie FRANCE	(22) 06.04.2011	
	(87) US2011031452	
3, rue Michel-Ange 75016 Paris FRANCE	(87) 13.10.2011	
	(54) PROGRAMMATION MULTI-PULSES EN DENTS DE SCIE POUR UNE REDUCTION DU BRUIT LORS DE LA PROGRAMMATION D'UNE MÉMOIRE	
(51) G11C 11/405	(31) 757399	
G11C 11/4091	(32) 09.04.2010	
G11C 16/08	(33) United States	
G11C 16/24	(73) SanDisk Technologies LLC	
G11C 16/04	(73) Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway Plano, Texas 75024 United States	(51) G21C 17/00
(11) 2416323		H01F 38/14
(47) 08.03.2017	(51) G11C 27/02	H05B 3/12
(00) 08.03.2017	(11) 2795624	H05B 3/40
(21) 111764239	(47) 15.03.2017	(11) 2648190
(22) 03.08.2011	(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
(54) Dispositif à semi-conducteurs et son procédé de commande	(21) 128162807	(00) 01.03.2017
(31) 2010176982	(22) 21.12.2012	(21) 131618514
2011108051	(87) EP2012076680	(22) 29.03.2013
(32) 06.08.2010	(87) 27.06.2013	(54) DISPOSITIF POUR GENERER UN GRADIENT ELEVE DE TEMPERATURE DANS UN ECHANTILLON DE TYPE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE
13.05.2011	(54) AGENCEMENT D'UN CIRCUIT D'ÉCHANTILLONNEUR BLOQUEUR	(31) 1253001
(33) Japan	(31) 201113337110	(32) 02.04.2012
Japan	(32) 24.12.2011	(33) France
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.	(33) United States	(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(73) 398, Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036	(73) OCT Circuit Technologies International Limited	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc

75015 Paris	E02B 5/08	B01D 59/00
FRANCE	E21D 9/14	G21F 9/06
(72) PONTILLON, Yves	(11) 2948959	G21F 9/08
DESGRANGES, Lionel	(47) 08.03.2017	(11) 2943960
HANUS, Eric	(00) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
BREMOND, Olivier	(21) 147058374	(00) 01.03.2017
(51) G21C 19/07	(22) 22.01.2014	(21) 138183280
G21C 19/19	(87) FR2014050123	(22) 17.12.2013
F16B 5/02	(87) 31.07.2014	(87) FR2013053119
F16B 5/07	(54) INSTALLATION D'AMENEE D'EAU	(87) 17.07.2014
(11) 2938891	POUR LE REFROIDISSEMENT D'UNE	(54) INSTALLATION DE TRAITEMENT DE
(47) 01.03.2017	CENTRALE NUCLEAIRE, ET CENTRALE	DÉCHETS RADIOACTIFS CARBONES,
(00) 01.03.2017	NUCLEAIRE COMPRENANT UNE TELLE	NOTAMMENT DE GRAPHITE
(21) 138155171	INSTALLATION	(31) 1350165
(22) 23.12.2013	(31) 1350674	(32) 09.01.2013
(87) EP2013077945	(32) 25.01.2013	(33) France
(87) 03.07.2014	(33) France	(73) Electricité de France
(54) DISPOSITIF D'ACCROCHAGE	(73) Electricité de France	(73) 22-30 Avenue de Wagram
ET INSTALLATION NUCLEAIRE	(73) 22-30 Avenue de Wagram	75008 Paris
COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF	75008 Paris	France
D'ACCROCHAGE	FRANCE	(51) G21G 1/00
(31) 1262800	(72) LEGENDRE, Christophe	B01J 20/26
(32) 26.12.2012	(51) G21F 7/01	B01J 20/24
(33) France	G21F 7/005	B01J 20/34
(73) AREVA NP	(11) 2805332	C08L 1/08
(73) Tour AREVA 1 Place Jean Millier	(47) 01.03.2017	C08L 5/02
92400 Courbevoie	(00) 01.03.2017	C08B 15/00
France	(21) 127068765	C08B 37/02
(51) G21C 19/10	(22) 16.01.2012	B01D 15/42
G21C 19/20	(87) FR2012050091	(11) 2793233
(11) 2619766	(87) 25.07.2013	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(54) DISPOSITIF DE SOUPE DE	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	SÉCURITÉ ET DE PROTECTION ANTI-	(21) 128412046
(21) 118271972	RAYONNEMENT	(22) 19.10.2012
(22) 08.09.2011	(73) Baumert (Société par Actions Simplifiée	(87) JP2012077033
(87) US2011050744	Unipersonnelle)	(87) 25.04.2013
(87) 29.03.2012	(73) 50 Rue Principale	(54) Ge destiné à un générateur de 68Ge-68Ga
(54) SYSTÈME DE REMPLACEMENT	67150 Schaeffersheim	(31) 2011232213
D'UN COMPOSANT DE RÉACTEUR	France	(32) 21.10.2011
NUCLEAIRE	(51) G21F 9/00	(33) Japan
(31) 885640	G21F 9/04	(73) Nagasaki University
(32) 20.09.2010	G21F 9/12	(73) 1-14, Bunkyo-machi
(33) United States	G21C 17/022	Nagasaki-Shi, Nagasaki 852-8521
(73) Westinghouse Electric Company LLC	G21C 17/013	Japan
(73) 1000 Westinghouse Drive	G21C 19/307	(51) G21H 5/02
Cranberry Township, PA 16066	G21C 19/20	G21G 4/00
United States	E04H 4/16	G21G 4/04
(51) G21C 19/32	B08B 3/04	G21G 4/08
G21F 9/36	B08B 3/14	C07F 7/08
G21F 5/08	G21C 15/25	C07F 7/30
(11) 1777710	(11) 2940695	(11) 2216789
(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
(21) 057704454	(21) 151657988	(21) 101515666
(22) 10.08.2005	(22) 29.04.2015	(22) 25.01.2010
(87) JP2005014657	(54) SYSTEMES POUR REDUIRE LE DEPOT	(54) RADIONUKLIDGENERATOR
(87) 16.02.2006	ET LA CONTAMINATION DE SURFACE	MIT MOLEKÜL ZUR
(54) CORPS AMORTISSEUR DE CASQUE	(31) 201414266302	FUNKTIONALISIERUNG EINES
(31) 2004233695	(32) 30.04.2014	TRÄGERS, BINDUNG EINES
(32) 10.08.2004	(33) United States	RADIONUKLIDS AN DEM TRÄGER
(33) Japan	(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC	UND RADIONUKLIDGENERATOR ZUR
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(73) 3901 Castle Hayne Road	HERSTELLUNG DES RADIONUKLIDS
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku	Wilmington, NC 28401	SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
Tokyo 108-8215	UNITED STATES	(31) 102009007799
Japan	(72) Loewen, Eric P.	(32) 06.02.2009
(51) G21D 1/00	Dooies, Brett J.	(33) Germany
G21D 3/04	O'Neill, Nicholas F.	(73) ITM Isotopen Technologien München AG
E02B 5/00	(51) G21F 9/30	(73) Lichtenbergstrasse 1

85748 Garching GERMANY (72) Zhernosekov, Konstantin Nikula, Tuomo	(21) 137790606 (22) 18.04.2013 (87) KR2013003274 (87) 24.10.2013	BECHIS, Massimo <hr/> (51) H01B 12/16 F25D 3/10 (11) 2587492 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 113063937 (22) 27.10.2011 (54) Dispositif de refroidissement d'au moins un câble supraconducteur (73) Nexans (73) 8, rue du Général Foy 75008 Paris France
(51) H01B 1/22 (11) 2191482 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 078148269 (22) 13.09.2007 (87) US2007078334 (87) 19.03.2009 (54) COMPOSITION ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE (73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany	(54) STRUCTURE CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ (31) 20120040104 (32) 18.04.2012 (33) Korea (Republic) (73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	<hr/> (51) H01B 13/26 H01B 9/02 (11) 1756841 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 047500335 (22) 27.04.2004 (87) US2004011259 (87) 01.12.2005 (54) PROCESSUS DE FABRICATION D'UN CÂBLE RÉSISTANT AUX AGENTS CHIMIQUES EXTERNES (73) Prysmian S.p.A. (73) Viale Sarca 222 20126 Milano Italy
(51) H01B 3/00 H01B 1/00 (11) 2113927 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 090041450 (22) 24.03.2009 (54) Ruban à ré-embobinage semi-conducteur sur la base de polytétrafluoréthylène (31) 102008021204 (32) 28.04.2008 (33) Germany (73) HEW-KABEL GmbH (73) Klingsiepen 12 51688 Wipperfürth Germany	(51) H01B 7/00 C22C 21/00 C22F 1/02 C22F 1/04 H01B 13/00 C22F 1/00 H01B 1/02 (11) 2650885 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 131707812 (22) 23.10.2008 (54) Procédé de production d'un fil électrique en aluminium pour automobile (31) 2007274659 (32) 23.10.2007 (33) Japan (73) Autonetworks Technologies, Ltd. Sumitomo Wiring Systems, Ltd. Sumitomo Electric Industries, Ltd. Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd.	<hr/> (51) H01B 13/34 B05D 1/28 (11) 2543049 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 117504183 (22) 18.01.2011 (87) JP2011051154 (87) 09.09.2011 (54) PROCÉDÉ DE COLORATION DE FIL ÉLECTRIQUE (31) 2010045656 (32) 02.03.2010 (33) Japan (73) Yazaki Corporation (73) 4-28, Mita 1-chome Minato-ku Tokyo 108-8333 Japan
(51) H01B 3/44 H01B 7/02 H01B 7/14 (11) 2556516 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 117183038 (22) 04.04.2011 (87) EP2011055174 (87) 13.10.2011 (54) FIL ÉLECTRIQUE PRIMAIRE DESTINÉ À UN CÂBLE MARIN OU SOUS-MARIN (31) 201005777 (32) 07.04.2010 (33) United Kingdom (73) Tyco Electronics UK Ltd. (73) Faraday Road Dorcan Swindon, Wiltshire SN3 5HH United Kingdom	(73) 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-8503 JAPAN  1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-8503 JAPAN  5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 JAPAN  10-2 Nagonoe Imizu-shi Toyama 934-0031 JAPAN	<hr/> (51) H01B 17/30 (11) 2276040 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 091654871 (22) 15.07.2009 (54) Dispositif pour connexion électrique, procédé de production d'un tel dispositif, et installation électrique (73) ABB Research Ltd (73) Affolternstrasse 44 8050 Zürich Switzerland
(51) H01B 5/14 H01B 1/02 B32B 9/00 H01L 31/042 G06F 3/044 G06F 3/045 C23C 14/08 H01L 31/0216 H01L 51/44 H01L 31/0224 H05K 1/02 H05K 3/10 (11) 2747093 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017	(51) H01B 7/26 (11) 2852957 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127836195 (22) 13.11.2012 (87) EP2012072440 (87) 28.11.2013 (54) CÂBLE BLINDE POUR TRANSPORTER DU COURANT ALTERNATIF AVEC UNE PERTE D'ARMURE REDUITE (31) PCT/EP2012/002184 (32) 22.05.2012 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) Prysmian S.p.A. (73) Viale Sarca 222 20126 Milano Italy (72) MAIOLI, Paolo	<hr/> (51) H01B 17/56 H01B 17/60 H01B 3/30 A47G 27/02 H01B 3/28 H01B 3/44

H02G 1/00	(73) INTERMETALLICS CO., LTD.	(22) 23.11.2012
(11) 2997583	(73) 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi,	(54) Récepteur de diffusion radio
(47) 15.03.2017	Gifu 509-9132	(73) NXP B.V.
(00) 15.03.2017	Japan	(73) High Tech Campus 60
(21) 147251425	(51) H01F 1/153	5656 AG Eindhoven
(22) 16.05.2014	(11) 2148338	Netherlands
(87) EP2014060159	(47) 08.03.2017	(51) H01F 27/04
(87) 20.11.2014	(00) 08.03.2017	H01B 17/26
(54) TAPIS ISOLANT, NOTAMMENT POUR	(21) 068078823	(11) 2942795
ÉLECTRICIEN DE RÉSEAU	(22) 25.08.2006	(47) 01.03.2017
(31) 1354418	(87) ES2006000434	(00) 01.03.2017
(32) 16.05.2013	(87) 28.02.2008	(21) 141673467
(33) France	(54) FILS AMORPHES ULTRAFINS	(22) 07.05.2014
(73) Sibille Fameca Electric	RECOUVERTS D'UN REVÊTEMENT	(54) Dispositif à induction électromagnétique
(73) 815 B Chemin du Razas ZI les Plaines	VITREUX PRÉSENTANT UN EFFET DE	haute tension
26780 Malataverne	MAGNÉTO-IMPÉDANCE GÉANTE (GMI)	(73) ABB Schweiz AG
France	À DES FRÉQUENCES ÉLEVÉES	(73) Brown Boveri Strasse 6
(51) H01C 7/02	(73) Tamag Ibérica, S.L.	5400 Baden
H05B 3/04	(73) Barrio Gurutze 5-2B	Switzerland
H05B 3/24	20009 San Sebastián Guipúzcoa	(51) H01F 27/14
F24H 3/04	Spain	H01H 9/00
H05B 3/06	(51) H01F 7/02	(11) 1905052
(11) 2881680	H01H 50/04	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	H01H 50/18	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	H01H 50/44	(21) 067777987
(21) 141960989	H01H 50/56	(22) 14.07.2006
(22) 03.12.2014	H01H 50/64	(87) EP2006064292
(54) Chauffage électrique	H01H 36/00	(87) 25.01.2007
(31) 13290297	H01H 51/06	(54) AUSDEHNUNGSGEFÄSS FÜR
(32) 03.12.2013	H01H 50/20	STUFENSCHALTER
(33) European Patent Office (EPO)	(11) 2975626	(31) 102005033925
(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S	(47) 01.03.2017	102005034851
(73) 5, avenue de la Gare	(00) 01.03.2017	(32) 15.07.2005
68250 Rouffach	(21) 151732237	17.07.2005
France	(22) 23.06.2015	(33) Germany
(51) H01C 7/105	(54) COMMUTATEUR MAGNETIQUE	Germany
H01C 7/108	(31) 20140087645	(73) Siemens Aktiengesellschaft
H01C 7/112	(32) 11.07.2014	(73) Wittelsbacherplatz 2
H01C 7/115	(33) Korea (Republic)	80333 München
H01C 7/118	(73) LSIS Co., Ltd.	GERMANY
(11) 1993108	(73) 127 LS-ro Dongan-gu	(72) FINDEISEN, Jörg
(47) 01.03.2017	Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848	(51) H01F 27/245
(00) 01.03.2017	Korea (Republic)	H01F 27/26
(21) 071084644	(51) H01F 13/00	H01F 30/12
(22) 18.05.2007	H01F 7/18	(11) 2859564
(54) Composition de matériau doté d'une	H01F 17/00	(47) 01.03.2017
microstructure noyau-enveloppe utilisé pour	(11) 1513168	(00) 01.03.2017
un varistor	(47) 08.03.2017	(21) 137295747
(73) Bee Fund Biotechnology Inc.	(00) 08.03.2017	(22) 06.06.2013
(73) 3F, No. 6, Lane 340, Shanying Road 333	(21) 044055283	(87) US2013044434
Guishan Shiang	(22) 24.08.2004	(87) 12.12.2013
Taoyuan County	(54) Méthode et dispositif de magnétisation d'un	(54) NOYAU À TROIS ÉTAGES POUR
Taiwan, Province of China	système magnétique	TRANSFORMATEUR NON LINÉAIRE
(51) H01F 1/08	(31) 150603	(31) 201213489565
C22C 38/00	(32) 02.09.2003	(32) 06.06.2012
H01F 1/057	(33) Switzerland	(33) United States
H01F 41/02	(73) Maurer, Albert	(73) ABB Technology AG
(11) 2889883	(73) Wabergstrasse 11	(73) Affolternstrasse 44
(47) 08.03.2017	8624 Grüt	8050 Zürich
(00) 08.03.2017	Switzerland	Switzerland
(21) 138336706	(51) H01F 19/06	(51) H01F 27/36
(22) 27.08.2013	H01F 27/28	(11) 2406799
(87) JP2013072842	H03H 7/09	(47) 08.03.2017
(87) 06.03.2014	H04B 1/00	(00) 08.03.2017
(54) AIMANT FRITTÉ À BASE DE NDFEB	(11) 2736053	(21) 097791230
(31) 2012186584	(47) 01.03.2017	(22) 09.03.2009
(32) 27.08.2012	(00) 01.03.2017	(87) EP2009052712
(33) Japan	(21) 121940688	(87) 16.09.2010

(54) DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR UN TRANSFORMATEUR OU POUR UNE BOBINE DE RÉACTANCE	COMMANDE D'ALIMENTATION DE CELUI-CI, ET DISPOSITIF MOBILE	(00) 01.03.2017
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(31) 2012240459	(21) 051086825
(73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany	(32) 31.10.2012	(22) 20.09.2005
(51) H01F 27/40	(33) Japan	(54) Élément de protection pour condensateur ayant des propriétés d'autorégénérescence
H01F 27/42	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(73) ABB Schweiz AG
H02M 5/10	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden Switzerland
H02M 1/42	(51) H01F 41/02	(51) H01G 9/20
(11) 2441077	B22F 1/00	(11) 2863472
(47) 08.03.2017	H01F 1/24	(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	H01F 1/33	(00) 08.03.2017
(21) 107280729	H01Q 17/00	(21) 147672968
(22) 11.06.2010	(11) 2801424	(22) 13.03.2014
(87) US2010038319	(47) 08.03.2017	(87) JP2014001425
(87) 16.12.2010	(00) 08.03.2017	(87) 25.09.2014
(54) TRANSFORMATEUR POLYVALENT DE DISTRIBUTION	(21) 138481049	(54) ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE
(31) 186140 P	(22) 13.03.2013	(31) 2013059713
(32) 11.06.2009	(87) JP2013001638	2013231968
(33) United States	(87) 18.09.2014	(32) 22.03.2013
(73) ABB Research Ltd.	(54) COMPOSANT MAGNÉTIQUE, POUDRE DE MÉTAL MAGNÉTIQUE DOUX UTILISÉE DANS CELUI-CI, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	08.11.2013
(73) Affolternstrasse 44 8050 Zürich Switzerland	(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd.	(33) Japan
(51) H01F 38/14	(73) 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0021 Japan	Japan
H02J 5/00	(51) H01F 41/02	(73) Panasonic Corporation
H02J 7/02	B22F 3/00	(73) 1006 Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan
H04B 5/00	B22F 3/24	(51) H01G 9/20
H02J 50/80	H01F 1/08	C09B 57/00
H02J 7/04	(11) 2133891	(11) 2738864
H02J 50/10	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
H02J 50/90	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
(11) 2685601	(21) 087394946	(21) 128192101
(47) 08.03.2017	(22) 31.03.2008	(22) 27.07.2012
(00) 08.03.2017	(87) JP2008056381	(87) JP2012069181
(21) 131755548	(87) 09.10.2008	(87) 07.02.2013
(22) 08.07.2013	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT	(54) CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR PIGMENT
(54) Procédé, appareil et système de transfert de puissance sans fil	(31) 2007093457	(31) 2011166664
(31) 201261669504 P	(32) 30.03.2007	(32) 29.07.2011
201361815126 P	(33) Japan	(33) Japan
20130077368	(73) TDK Corporation	(73) Toppan Printing Co., Ltd.
(32) 09.07.2012	(73) 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023 Japan	(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku Tokyo 110-8560 Japan
23.04.2013	(51) H01F 41/06	(51) H01H 1/20
02.07.2013	(11) 2608229	(11) 2831897
(33) United States	(47) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
United States	(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017
Korea (Republic)	(21) 121936348	(21) 127784262
(73) LG Electronics Inc.	(22) 21.11.2012	(22) 11.09.2012
(73) 128, Yeoui-daero	(54) Procédé et dispositif de fabrication d'un agencement de bobines	(87) IB2012054707
Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336	(31) 102011089073	(87) 03.10.2013
Korea (Republic)	(32) 19.12.2011	(54) SYSTÈME DE CONTACTS AMÉLIORÉ À COUPURE DOUBLE POUR DISJONCTEURS À BOÎTIER MOULÉ
(51) H01F 38/14	(33) Germany	(31) 911MU2012
H02J 7/00	(73) Dunkermotoren GmbH	(32) 28.03.2012
H02J 5/00	(73) Allmendstrasse 11 79848 Bonndorf/Schwarzwald Germany	(33) India
(11) 2916431	(51) H01G 2/14	(73) Larsen & Toubro Limited
(47) 01.03.2017	(11) 1764809	(73) L & T House Ballard Estate State of Maharashtra Mumbai 400 001 India
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(51) H01H 1/20
(21) 138517420		H01H 71/56
(22) 03.10.2013		
(87) JP2013005915		
(87) 08.05.2014		
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS CONTACT AINSI QUE PROCÉDÉ DE		

(11) 2565889	H02K 35/00	(21) 111699096
(47) 01.03.2017	(11) 2966663	(22) 15.06.2011
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(54) Boîte de vitesses pour changeur de prise, changeur de prise et transformateur
(21) 123600645	(00) 01.03.2017	(73) ABB Research Ltd.
(22) 09.08.2012	(21) 151723491	(73) Affolternstrasse 44
(54) Appareil de coupure électrique à haute tenue électrodynamique	(22) 16.06.2015	(73) 8050 Zürich
(31) 1157712	(54) DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE	(73) Switzerland
(32) 01.09.2011	(31) 1456619	(51) H01H 9/00
(33) France	(32) 09.07.2014	H01F 29/04
(73) Socomec S.A.	(33) France	H02K 11/21
(73) 1, Rue de Westhouse	(73) Schneider Electric Industries SAS	(11) 2691967
67230 Benfeld	(73) 35, rue Joseph Monier	(47) 01.03.2017
France	92500 Rueil-Malmaison	(00) 01.03.2017
(51) H01H 1/58	(51) H01H 3/08	(21) 127128403
H01H 19/64	G05G 1/08	(22) 27.03.2012
H01R 13/635	(11) 2933811	(87) US2012030729
(11) 2822010	(47) 08.03.2017	(87) 04.10.2012
(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(54) SÉLECTEUR À GRADINS AVEC UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AMÉLIORÉ
(00) 01.03.2017	(21) 151627494	(31) 201161468058 P
(21) 141751917	(22) 08.04.2015	(32) 27.03.2011
(22) 01.07.2014	(54) ENSEMBLE DE BOUTON ROTATIF CAPABLE DE MOUVEMENT VERTICAL	(33) United States
(54) Structure de commutateur	(31) 20140045916	(73) ABB Technology AG
(31) 102123722	(32) 17.04.2014	(73) Affolternstrasse 44
(32) 02.07.2013	(33) Korea (Republic)	(73) 8050 Zürich
(33) Taiwan, Province of China	(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(73) Switzerland
(73) Switchlab Inc.	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(51) H01H 9/00
Switchlab (Shanghai) Co., Ltd.	Gyeonggi-do 443-742	H01H 19/60
(73) 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District	Korea (Republic)	H01H 71/46
New Taipei City 24243	(51) H01H 3/16	(11) 2941778
Taiwan, Province of China	H01H 9/00	(47) 08.03.2017
No. 169 Feng Rao Rd.	H01H 33/40	(00) 08.03.2017
Malu Town, Jiading Area Shanghai City	H02B 11/10	(21) 137006235
China	(11) 2728599	(22) 03.01.2013
(51) H01H 1/58	(47) 08.03.2017	(87) EP2013050058
H01H 71/08	(00) 08.03.2017	(87) 10.07.2014
H01H 9/28	(21) 131887465	(54) ENSEMBLE DE SUPPORT DE MICRO-COMMUTATEUR D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION
H01H 71/02	(22) 15.10.2013	(73) ABB Schweiz AG
H01H 11/00	(54) Commutateur auxiliaire actionnée mécaniquement de disjoncteur à vide	(73) Brown Boveri Strasse 6
(11) 2701168	(31) 20120121512	5400 Baden
(47) 01.03.2017	(32) 30.10.2012	(73) Switzerland
(00) 01.03.2017	(33) Korea (Republic)	(51) H01H 9/16
(21) 121809990	(73) LSIS Co., Ltd.	(11) 2791954
(22) 20.08.2012	(73) 1026-6, Hogue-Dong	(47) 01.03.2017
(54) Commutateur électrique	Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848	(00) 01.03.2017
(73) Siemens Aktiengesellschaft	Korea (Republic)	(21) 127946481
(73) Wittelsbacherplatz 2	(51) H01H 3/40	(22) 22.10.2012
80333 München	H01H 19/635	(87) EP2012070855
Germany	F16H 25/12	(87) 20.06.2013
(51) H01H 3/02	(11) 3018672	(54) CIRCUIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA RECONNAISSANCE DE LA POSITION D'UN COMMUTATEUR
(11) 2219196	(47) 01.03.2017	(31) 102011088411
(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(32) 13.12.2011
(00) 08.03.2017	(21) 143824464	(33) Germany
(21) 101512630	(22) 07.11.2014	(73) Robert Bosch GmbH
(22) 21.01.2010	(54) Dispositif et procédé d'actionnement pour un commutateur hélicoïdale	(73) Postfach 30 02 20
(54) Bouton-poussoir	(73) Gorlan Team, S.L.U.	70442 Stuttgart
(31) 102009008537	(73) Barrio Mendieta, n°2	(73) Germany
(32) 11.02.2009	48330 Lemoa (Vizcaya)	(73) 70442 Stuttgart
(33) Germany	Spain	(73) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(51) H01H 9/00	(51) H01H 9/28
(73) Wittelsbacherplatz 2	H01F 29/04	(11) 3005390
80333 München	F16H 27/00	(47) 15.03.2017
Germany	(11) 2535911	(00) 15.03.2017
(51) H01H 3/02	(47) 08.03.2017	(21) 147260020
H01H 9/16	(00) 08.03.2017	
G06K 19/07		



(22) 26.05.2014	(87) EP2011005445	(11) 2647024
(87) EP2014060798	(87) 03.05.2012	(47) 08.03.2017
(87) 04.12.2014	(54) PANNEAU DE COMMANDE	(00) 08.03.2017
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE COMPORTANT DES ENCOCHES AXIALES	(31) 102010049698 102010049697 102010049696 102010049695 102010049694	(21) 117853861 (22) 15.11.2011 (87) EP2011070124 (87) 07.06.2012 (54) MONTAGE DE CONTACTS ÉLECTRIQUES
(31) 1354995	(32) 28.10.2010	(31) 102010062343
(32) 31.05.2013	(33) France	(32) 02.12.2010
(33) France	(73) General Electric Technology GmbH	(33) Germany
(73) General Electric Technology GmbH	(73) Brown Boveri Strasse 7	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Brown Boveri Strasse 7	5400 Baden	(73) Wittelsbacherplatz 2
5400 Baden	Switzerland	80333 München
Switzerland	(33) Germany	Germany
(51) H01H 9/28	Germany	(51) H01H 33/24
H01H 27/00	Germany	(11) 2789001
G06K 7/10	Germany	(47) 01.03.2017
(11) 2846340	Germany	(00) 01.03.2017
(47) 15.03.2017	(73) Marquardt GmbH	(21) 128133121
(00) 15.03.2017	(73) Schlossstrasse 16	(22) 18.12.2012
(21) 141836395	78604 Rietheim-Weilheim	(87) EP2012075884
(22) 05.09.2014	Germany	(87) 18.07.2013
(54) Système et procédés pour améliorer la capacité de détection d'un système d'interrupteur de verrouillage	(51) H01H 19/20	(54) APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE
(31) 201314018886	H01C 10/14	(31) 102012200238
(32) 05.09.2013	H01C 10/46	(32) 10.01.2012
(33) United States	H01H 3/10	(33) Germany
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc.	H01H 19/58	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) 1 Allen-Bradley Drive	(11) 2930730	(73) Wittelsbacherplatz 2
Mayfield Heights, OH 44124	(47) 15.03.2017	80333 München
United States	(00) 15.03.2017	Germany
(51) H01H 9/34	(21) 138611751	(51) H01H 33/58
(11) 2573783	(22) 06.11.2013	H01H 33/70
(47) 08.03.2017	(87) JP2013079982	(11) 2740137
(00) 08.03.2017	(87) 12.06.2014	(47) 01.03.2017
(21) 111820957	(54) COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À FONCTIONNEMENT ROTATIF	(00) 01.03.2017
(22) 21.09.2011	(31) 2012267990	(21) 127699460
(54) Dispositif de chambre d'extinction pour commutateurs électromagnétiques	(32) 07.12.2012	(22) 05.09.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(33) Japan	(87) EP2012067260
(73) Wittelsbacherplatz 2	(73) Tokyo Cosmos Electric Co., Ltd.	(87) 04.04.2013
80333 München	(73) 12-1, Sobudai 2-chome,	(54) SYSTÈME PRÉSENTANT UNE UNITÉ D'INTERRUPTION DE SECTIONNEUR DE PUISSANCE
Germany	Zama-shi, Kanagawa 252-8550	(31) 102011083588
(51) H01H 13/18	Japan	(32) 28.09.2011
H01H 21/28	(51) H01H 21/00	(33) Germany
H01H 36/00	H01H 3/02	(73) Siemens Aktiengesellschaft
H05K 5/02	H01H 13/18	(73) Wittelsbacherplatz 2
(11) 3024009	H01H 23/14	80333 München
(47) 08.03.2017	(11) 2698804	Germany
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	(51) H01H 37/52
(21) 151939931	(00) 08.03.2017	H01H 37/54
(22) 10.11.2015	(21) 128397775	(11) 2783380
(54) COUVERCLE DE PORTE MAGNÉTIQUE À DOUBLE FONCTION	(22) 21.09.2012	(47) 08.03.2017
(31) 201414546021	(87) JP2012074182	(00) 08.03.2017
(32) 18.11.2014	(87) 18.04.2013	(21) 127977908
(33) United States	(54) INTERRUPTEUR À BOUTON-POUSSOIR ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE UTILISANT CELUI-CI	(22) 20.11.2012
(73) Honeywell International Inc.	(31) 2011226667	(87) EP2012073066
(73) 115 Tabor Road	(32) 14.10.2011	(87) 30.05.2013
Morris Plains, NJ 07950	(33) Japan	(54) TEMPERATURABHÄNGIGES SCHALTWERK
United States	(73) Omron Corporation	(31) 102011119637
(51) H01H 13/70	(73) 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru	(32) 22.11.2011
(11) 2633534	Shiokoji-dori Shimogyo-ku	(33) Germany
(47) 01.03.2017	Kyoto-shi, Kyoto 600-8530	(73) Hofsaess, Marcel P.
(00) 01.03.2017	Japan	(73) Jechaburger Weg 56
(21) 117817452	(51) H01H 33/12	
(22) 28.10.2011	H01R 13/24	
	H01H 31/32	

99706 Sondershausen	(00) 01.03.2017	H01H 19/14
GERMANY	(21) 087405692	H01H 3/10
(72) Hofsaess, Marcel P.	(22) 17.04.2008	(11) 2806447
(51) H01H 39/00	(87) JP2008057499	(47) 08.03.2017
H02H 3/00	(87) 06.11.2008	(00) 08.03.2017
H01H 9/16	(54) RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(21) 141625558
H01L 31/02	(31) 2007115831	(22) 31.03.2014
G08B 17/06	(32) 25.04.2007	(54) Dispositif de couplage pour disjoncteur
(11) 2997588	(33) Japan	(31) 20130057370
(47) 01.03.2017	(73) Omron Corporation	(32) 21.05.2013
(00) 01.03.2017	(73) 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru	(33) Korea (Republic)
(21) 147205629	Shiokoji-dori Shimogyo-ku	(73) LSIS Co., Ltd.
(22) 24.04.2014	Kyoto-shi, Kyoto 600-8530	(73) 1026-6, Hogyo-Dong
(87) EP2014058299	Japan	Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848
(87) 20.11.2014	(51) H01H 71/02	Korea (Republic)
(54) SECTIONNEUR POUR SOURCE	H01H 71/12	(51) H01H 71/74
D'ALIMENTATION ELECTRIQUE	H02H 7/26	H01H 71/02
CONTINUE DE PUISSANCE	H01H 71/74	H01H 71/52
(31) 1354410	(11) 2663991	(11) 2871663
(32) 16.05.2013	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(33) France	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux	(21) 127114395	(21) 141887570
Energies Alternatives	(22) 13.01.2012	(22) 14.10.2014
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(87) IB2012000045	(54) Relais de surintensité de courant et
75015 Paris	(87) 19.07.2012	disjoncteur à boîtier moulé avec celui-ci
France	(54) MODULE D'ACCESSOIRE PRODUISANT	(31) 20130136453
(51) H01H 50/02	UNE INTERFACE DE VERROUILLAGE	(32) 11.11.2013
H01H 50/64	MUTUEL SÉLECTIVE VIS-À-VIS DE	(33) Korea (Republic)
H01H 50/04	LA ZONE EXTERNE À UN BLOC	(73) LSIS Co., Ltd.
(11) 2469565	DÉCLENCHEUR, ET SYSTÈME ET	(73) 127 LS-ro Dongan-gu
(47) 01.03.2017	COUPE-CIRCUIT LE COMPRENANT	Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848
(00) 01.03.2017	(31) 201113005771	Korea (Republic)
(21) 108097692	(32) 13.01.2011	(51) H01H 85/34
(22) 02.06.2010	(33) United States	H01H 85/20
(87) JP2010059379	(73) Eaton Corporation	(11) 2427900
(87) 24.02.2011	(73) 1111 Superior Avenue	(47) 01.03.2017
(54) CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE	Cleveland, Ohio 44114-2584	(00) 01.03.2017
(31) 2009190567	United States	(21) 107723330
(32) 20.08.2009	(51) H01H 71/02	(22) 22.04.2010
(33) Japan	H01H 71/24	(87) SE2010050443
(73) Fuji Electric Fa Components & Systems Co.,	H01H 71/52	(87) 11.11.2010
Ltd.	(11) 2315228	(54) PORTE-FUSIBLE ET BOÎTIER À
(73) 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku	(47) 08.03.2017	FUSIBLE À BORD D'UN VÉHICULE
Tokyo 103-0011	(00) 08.03.2017	(31) 0950305
Japan	(21) 101880763	(32) 05.05.2009
(51) H01H 50/20	(22) 19.10.2010	(33) Sweden
H01H 51/22	(54) Disjoncteur à boîtier moulé doté d'un	(73) Scania CV AB
H01F 7/16	mécanisme de déclenchement instantané	(73) 151 87 Södertälje
(11) 2141723	(31) 20090099891	Sweden
(47) 15.03.2017	(32) 20.10.2009	(51) H01J 23/15
(00) 15.03.2017	(33) Korea (Republic)	H01J 25/58
(21) 091633909	(73) LS Industrial Systems Co., Ltd	(11) 2372742
(22) 22.06.2009	(73) 1026-6 Hogyo-Dong	(47) 01.03.2017
(54) Dispositif électromagnétique	Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do	(00) 01.03.2017
(31) 2008170514	Korea (Republic)	(21) 098343767
(32) 30.06.2008	(51) H01H 71/04	(22) 17.12.2009
(33) Japan	(11) 3035360	(87) JP2009006994
(73) OMRON CORPORATION	(47) 08.03.2017	(87) 01.07.2010
(73) 801, Minamifudodo-cho,	(00) 08.03.2017	(54) MAGNÉTRON ET ÉQUIPEMENT
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,	(21) 142752575	UTILISANT DES HYPERFRÉQUENCES
Shimogyo-ku	(22) 16.12.2014	(31) 2008329943
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530	(54) Améliorations apportées ou relatives à des	(32) 25.12.2008
Japan	dispositifs d'interruption de circuit	(33) Japan
(51) H01H 51/22	(73) General Electric Technology GmbH	(73) Panasonic Intellectual Property Management
H01H 50/02	(73) Brown Boveri Strasse 7	Co., Ltd.
H01H 50/04	5400 Baden	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-
(11) 2144264	Switzerland	chome, Chuo-ku, Osaka-shi
(47) 01.03.2017	(51) H01H 71/10	Osaka 540-6207

Japan	(73) Ludwig-Erhard-Allee 2	H01J 37/18
(51) H01J 35/10	53175 Bonn	(11) 2426696
(11) 2449572	Germany	(47) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	(51) H01J 37/28	(00) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	H01J 9/02	(21) 111798328
(21) 107380362	H01J 37/08	(22) 02.09.2011
(22) 24.06.2010	H01J 37/252	(54) Dispositif de faisceau d'ions pour le de traitement d'un substrat à l'aide d'un faisceau d'ions
(87) IB2010052893	H01J 37/305	(31) 102010040324
(87) 06.01.2011	H01J 37/317	(32) 07.09.2010
(54) ELÉMENT DE DISQUE D'ANODE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE DISSIPATION THERMIQUE	B82Y 10/00	(33) Germany
(31) 221181 P	H01J 27/26	(73) asphericon GmbH
(32) 29.06.2009	B82Y 40/00	(73) Stockholmer Strasse 9 07747 Jena
(33) United States	H01J 37/20	Germany
(73) Koninklijke Philips N.V.	(11) 2416344	(51) H01J 37/317
(73) High Tech Campus 5	(47) 08.03.2017	(11) 2993684
5656 AE Eindhoven	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
Netherlands	(21) 111831103	(00) 08.03.2017
(51) H01J 37/09	(22) 15.11.2006	(21) 151813763
H01J 37/30	(54) Sources d'ions, systèmes et procédés	(22) 18.08.2015
H01J 37/317	(31) 385215	(54) CORRECTION DE DISLOCATIONS A COURTE PORTEE DANS UN GRAVEUR A FAISCEAUX MULTIPLES
H01J 37/244	385136	(31) 14183705
(11) 2807668	741956 P	(32) 05.09.2014
(47) 08.03.2017	784390 P	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 08.03.2017	784388 P	(73) IMS Nanofabrication AG
(21) 128266376	784331 P	(73) Schreygasse 3 1020 Wien
(22) 05.12.2012	784500 P	Austria
(87) NL2012050854	795806 P	(72) Platzgummer, Elmar Spengler, Christoph Wagner, Markus Kvasnica, Samuel
(87) 01.08.2013	799203 P	(51) H01J 37/32
(54) DISPOSITIF DE MESURE SIMULTANE DE DIMENSION DE SPOT D'UNE PLURALITE DE FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGEES AU NIVEAU DE LA PLAQUETTE A L'AIDE D'UN PLURALITE D'UN BORD DE COUTEAU ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF	(32) 20.03.2006	C23C 16/44
(31) 2008174	20.03.2006	B01D 53/32
201261589966 P	02.12.2005	F01N 3/08
(32) 24.01.2012	20.03.2006	F01N 3/01
24.01.2012	20.03.2006	H05H 1/24
(33) Netherlands	20.03.2006	(11) 2312612
United States	20.03.2006	(47) 08.03.2017
(73) Mapper Lithography IP B.V.	20.03.2006	(00) 08.03.2017
(73) Computerlaan 15	20.03.2006	(21) 100135987
2628 XK Delft	28.04.2006	(22) 13.10.2010
NETHERLANDS	09.05.2006	(54) Réacteur plasma pour réduire les matériaux dangereux et procédé de commande associé
(72) MEIJER, Jan Andries	(33) United States	(31) 20090098892
SCHEFFERS, Paul Ijmert	United States	20100091074
SARR, Abdourahmane Ange	United States	(32) 16.10.2009
(51) H01J 37/26	(73) Carl Zeiss Microscopy, LLC	16.09.2010
H01J 37/22	(73) One Zeiss Drive	(33) Korea (Republic)
(11) 2758980	Thornwood, NY 10594	Korea (Republic)
(47) 15.03.2017	United States	(73) Korea Institute Of Machinery & Materials
(00) 15.03.2017	(51) H01J 37/305	(73) 171, Jang-dong Youseong-Ku Daejeon-City 305-343
(21) 127699874	G01N 1/28	Korea (Republic)
(22) 12.09.2012	H01L 21/02	(51) H01J 49/00
(87) EP2012067763	(11) 2530700	G01N 27/62
(87) 28.03.2013	(47) 01.03.2017	(11) 1228523
(54) PROCÉDÉ D'ORIENTATION D'UNE PLAQUE DE PHASE DANS UN MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(31) 102011113645	(21) 121703839	(00) 01.03.2017
(32) 19.09.2011	(22) 01.06.2012	(21) 009901828
(33) Germany	(54) Procédé de fabrication d'un échantillon mince pour imagerie à TEM	(22) 10.11.2000
(73) Stiftung caesar Center of Advanced European Studies and Research	(31) 201161493308 P	(87) US2000030921
	(32) 03.06.2011	(87) 17.05.2001
	(33) United States	
	(73) FEI Company	
	(73) 5350 NE Dawson Creek Drive Hillsboro, OR 97124-5793	
	United States	
	(51) H01J 37/305	

(54) FILTRE DE MOBILITE IONIQUE A CHAMP ASYMETRIQUE COMMANDE PAR UN CHAMP LONGITUDINAL ET SYSTEME DE DETECTION	(00) 08.03.2017 (21) 127691731 (22) 14.09.2012 (87) IB2012054787	(73) E Ink Corporation (73) 1000 Technology Park Drive Billerica, MA 01821-4165 United States
(31) 439543 (32) 12.11.1999 (33) United States (73) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC. (73) 555 Technology Square Cambridge, MA 02139 United States	(87) 04.04.2013 (54) LAMPE À DÉCHARGE (31) 201161541419 P (32) 30.09.2011 (33) United States (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(51) H01L 21/027 B29C 33/38 B29C 33/42 B29C 59/02 B28B 11/08 B82Y 10/00 G03F 7/00 B82Y 40/00 (11) 2553713 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117629204 (22) 30.03.2011 (87) JP2011058658 (87) 06.10.2011 (54) PROCEDE DE NANOIMPRESSON ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MOULE (31) 2010076992 (32) 30.03.2010 (33) Japan (73) FUJIFILM Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo 106-8620 JAPAN (72) WAKAMATSU, Satoshi OMATSU, Tadashi
(51) H01J 49/00 H01J 49/42 (11) 2587520 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 121901441 (22) 26.10.2012 (54) Procédés et appareil pour étalonner des spectromètres de masse à piège à ions (31) 201113285328 (32) 31.10.2011 (33) United States (73) THERMO FINNIGAN LLC (73) 355 River Oaks Parkway San Jose, California 95134 United States	(51) H01J 61/073 H01J 61/82 H01J 61/86 (11) 1805784 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 057877300 (22) 06.10.2005 (87) IB2005053283 (87) 27.04.2006 (54) LAMPE A DECHARGE DE GAZ A HAUTE PRESSION (31) 04105188 (32) 20.10.2004 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(11) 2553713 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117629204 (22) 30.03.2011 (87) JP2011058658 (87) 06.10.2011 (54) PROCEDE DE NANOIMPRESSON ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MOULE (31) 2010076992 (32) 30.03.2010 (33) Japan (73) FUJIFILM Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo 106-8620 JAPAN (72) WAKAMATSU, Satoshi OMATSU, Tadashi
(51) H01J 49/30 H01J 49/20 (11) 2943970 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147001432 (22) 07.01.2014 (87) EP2014050104 (87) 17.07.2014 (54) SPECTROMETRE DE MASSE A SHUNT MAGNETIQUE OPTIMISE (31) 92130 (32) 11.01.2013 (33) Luxembourg (73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) (73) 5, avenue des Hauts-Fourneaux 4362 Esch-sur-Alzette LUXEMBOURG (72) HOANG, Hung Quang DOWSETT, David WIRTZ, Tom	(31) 04105188 (32) 20.10.2004 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands (51) H01J 61/30 H05B 41/292 H01J 61/82 H05B 41/288 H05B 41/392 (11) 1729324 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 060110236 (22) 29.05.2006 (54) Lampe à haute-pression, ainsi que appareil et méthode pour la commande sur le mode de résonance longitudinal de la lampe à haute- pression. (31) 102005025155 (32) 01.06.2005 (33) Germany (73) OSRAM GmbH (73) Marcel-Breuer-Strasse 6 80807 München Germany	(72) WAKAMATSU, Satoshi OMATSU, Tadashi (51) H01L 21/027 G02B 5/08 G02B 5/26 G03F 7/20 G21K 1/06 (11) 2109134 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087039319 (22) 25.01.2008 (87) JP2008051119 (87) 31.07.2008 (54) ELEMENT OPTIQUE, APPAREIL D'EXPOSITION EMPLOYANT L'ELEMENT OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF (31) 2007014920 (32) 25.01.2007 (33) Japan (73) Nikon Corporation (73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-6290 JAPAN (72) MURAKAMI, Katsuhiko KOMIYA, Takaharu
(51) H01J 49/42 (11) 2290674 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087517942 (22) 22.05.2008 (87) JP2008001282 (87) 26.11.2009 (54) SPECTROMETRE À MASSE QUADRIPOLAIRE (73) Shimadzu Corporation (73) 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511 Japan	(31) 04105188 (32) 20.10.2004 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands (51) H01L 21/00 (11) 1678551 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 047965280 (22) 27.10.2004 (87) US2004035614 (87) 19.05.2005 (54) ECRANS ELECTRO-OPTIQUES (31) 481565 P 481591 P (32) 27.10.2003 03.11.2003 (33) United States United States	(72) MURAKAMI, Katsuhiko KOMIYA, Takaharu (51) H01L 21/205 C23C 16/455 C23C 16/46 H05B 3/24 (11) 2599108 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118132117 (22) 28.07.2011 (87) US2011045796 (87) 02.02.2012 (54) APPAREILS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT

(31) 369047 P	(51) H01L 21/302	(87) 03.12.2009
(32) 29.07.2010	G03F 7/00	(54) PROCÉDÉ POUR FORMER UN MINCE
(33) United States	A61K 9/51	FILM SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ
(73) Lawrence Advanced Semiconductor	(11) 1704585	(31) 61450
Technologies, LLC	(47) 15.03.2017	(32) 02.04.2008
(73) 2300 West Huntington Drive	(00) 15.03.2017	(33) United States
Tempe, AZ 85282	(21) 048217871	(73) Sunlight Photonics Inc.
UNITED STATES	(22) 20.12.2004	(73) 600 Corporate Court, Ste C
(72) COLVIN, Ronald, L.	(87) US2004042706	South Plainfield, NJ 07080
GOODWIN, Dennis	(87) 27.10.2005	United States
MITTENDORF, Jeff	(54) PROCEDE DE FABRICATION	(51) H01L 21/60
MORETTI, Charles, J.	DE MICROSTRUCTURES ET DE	H01L 21/683
ROSE, John, W.	NANOSTRUCTURES AU MOYEN	H05K 3/32
SAMUELS, Earl, Blake	DE LA LITHOGRAPHIE MOLLE OU	H01L 21/56
	D'IMPRESSIION	H05K 1/14
(51) H01L 21/301	(31) 531531 P	H05K 1/18
C09J 7/02	583170 P	(11) 2368262
C09J 201/00	604970 P	(47) 08.03.2017
H01L 21/683	(32) 19.12.2003	(00) 08.03.2017
B23K 26/18	25.06.2004	(21) 097970354
B23K 26/40	27.08.2004	(22) 18.12.2009
H01L 21/78	(33) United States	(87) EP2009067530
B23K 103/00	United States	(87) 24.06.2010
(11) 2998987	United States	(54) PROCEDE DE FABRICATION
(47) 01.03.2017	(73) THE UNIVERSITY OF NORTH	COLLECTIVE DE MODULES
(00) 01.03.2017	CAROLINA AT CHAPEL HILL	ELECTRONIQUES POUR MONTAGE EN
(21) 151904240	(73) 308 Bynum Hall, Campus Box 4105	SURFACE
(22) 29.11.2007	Chapel Hill, NC 27599-4105	(31) 0807208
(54) FEUILLE DE DÉCOUPAGE LASER EN	United States	(32) 19.12.2008
DÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) H01L 21/312	(33) France
D'UN CORPS DE PUCE	C08G 59/18	(73) 3D Plus
(31) 2006328609	C08L 79/04	(73) 641 Rue Hélène Boucher, Z.I.
2007077906	H01L 29/49	78532 Buc Cedex
(32) 05.12.2006	C08G 73/06	FRANCE
23.03.2007	H01L 29/51	(72) VAL, Christian
(33) Japan	H01L 29/786	COUDERC, Pascal
Japan	H01L 51/00	VAL, Alexandre
(73) Lintec Corporation	H01L 51/05	(51) H01L 21/67
(73) 23-23 Honcho Itabashi-ku	H01L 51/10	H01L 21/00
Tokyo 173-0001	(11) 2157614	H01L 21/673
Japan	(47) 01.03.2017	H01L 21/687
(51) H01L 21/301	(00) 01.03.2017	B32B 38/10
C09J 7/02	(21) 087769345	B32B 37/00
C09J 201/00	(22) 28.05.2008	B32B 38/00
H01L 21/683	(87) JP2008059819	B32B 43/00
B23K 26/18	(87) 04.12.2008	(11) 2523209
B23K 26/40	(54) AGENT DE FORMATION DE FILM	(47) 08.03.2017
H01L 21/78	D'ISOLATION DE GRILLE POUR	(00) 08.03.2017
B23K 103/00	TRANSISTOR EN COUCHES MINCES	(21) 121795397
(11) 2091073	(31) 2007143772	(22) 23.04.2010
(47) 01.03.2017	(32) 30.05.2007	(54) Dispositif et procédé de séparation d'un
(00) 01.03.2017	(33) Japan	substrat de produit et d'un substrat de support
(21) 078327459	(73) Nissan Chemical Industries, Ltd.	(73) EV Group GmbH
(22) 29.11.2007	(73) 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome	(73) DI Erich Thallner Strasse 1
(87) JP2007073030	Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054	4782 St. Florian am Inn
(87) 12.06.2008	Japan	Austria
(54) PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE EN DÉS	(51) H01L 21/363	(51) H01L 21/768
AU LASER UTILISANT UNE FEUILLE	H01L 21/02	G03F 7/00
ADHÉSIVE	H01L 31/042	(11) 1796159
(31) 2006328609	H01L 31/18	(47) 08.03.2017
2007077906	H01L 31/0392	(00) 08.03.2017
(32) 05.12.2006	H01L 31/032	(21) 061255345
23.03.2007	(11) 2260506	(22) 06.12.2006
(33) Japan	(47) 01.03.2017	(54) Fabrication d'un dispositif semi-conducteur
Japan	(00) 01.03.2017	par un procédé de double damasquinage
(73) Lintec Corporation	(21) 097554265	(31) 2005353752
(73) 23-23, Honcho, Itabashi-ku	(22) 01.04.2009	2006277726
Tokyo 173-0001	(87) US2009039103	(32) 07.12.2005
Japan		

11.10.2006	(51) H01L 23/373	(73) Tessera Advanced Technologies, Inc.
(33) Japan	H01L 23/433	(73) 3025 Orchard Parkway
Japan	H01L 23/00	San Jose, CA 95134
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(11) 2211383	United States
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome	(47) 15.03.2017	<hr/>
Ohta-Ku, Tokyo 146-8501	(00) 15.03.2017	(51) H01L 23/544
Japan	(21) 102501202	H01L 21/02
<hr/>	(22) 25.01.2010	G03F 9/00
(51) H01L 21/768	(54) Réseau métallique de nanotubes liés	H01G 4/12
H01L 21/31	(31) 359662	H01G 4/33
(11) 1848032	(32) 26.01.2009	H01L 49/02
(47) 01.03.2017	(33) United States	H01L 21/311
(00) 01.03.2017	(73) The Boeing Company	(11) 2869332
(21) 072516248	(73) 100 North Riverside Plaza	(47) 15.03.2017
(22) 18.04.2007	Chicago, IL 60606-1596	(00) 15.03.2017
(54) Matériaux et procédés de formation	United States	(21) 138102249
de cavités contrôlées dans des couches	<hr/>	(22) 14.06.2013
diélectriques	(51) H01L 23/467	(87) JP2013066463
(31) 792793 P	H01L 23/473	(87) 03.01.2014
693707	F25B 13/00	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE
(32) 18.04.2006	F25B 23/00	FABRIQUER UN ÉLÉMENT STRATIFIÉ
29.03.2007	F25B 47/00	À FILM MINCE
(33) United States	(11) 2416078	(31) 2012144453
United States	(47) 08.03.2017	(32) 27.06.2012
(73) Air Products and Chemicals, Inc.	(00) 08.03.2017	(33) Japan
(73) 7201 Hamilton Boulevard	(21) 098426679	(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.
Allentown, PA 18195-1501	(22) 03.04.2009	(73) 10-1, Higashikotari 1-chome
United States	(87) JP2009056937	Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555
<hr/>	(87) 07.10.2010	Japan
(51) H01L 23/057	(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION	<hr/>
H01L 23/66	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(51) H01L 25/04
H01L 23/498	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	H01L 27/146
(11) 2600396	Tokyo 100-8310	(11) 3042395
(47) 15.03.2017	Japan	(47) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	<hr/>	(00) 08.03.2017
(21) 118126291	(51) H01L 23/495	(21) 147613384
(22) 29.07.2011	(11) 1875504	(22) 04.09.2014
(87) JP2011067495	(47) 08.03.2017	(87) EP2014068852
(87) 02.02.2012	(00) 08.03.2017	(87) 12.03.2015
(54) UNITÉ DE BOÎTIER DE COMPOSANTS	(21) 067588558	(54) ÉLÉMENT DÉTECTEUR DE
ÉLECTRONIQUES, MODULE	(22) 01.05.2006	RAYONNEMENT
ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF	(87) US2006016629	(31) 13183184
ÉLECTRONIQUE	(87) 09.11.2006	(32) 05.09.2013
(31) 2010172221	(54) CONNECTEUR DE CHASSIS DE	(33) European Patent Office (EPO)
(32) 30.07.2010	BROCHAGE MOULE COMPRENANT	(73) Koninklijke Philips N.V.
(33) Japan	UN OU PLUSIEURS CONSTITUANTS	(73) High Tech Campus 5
(73) KYOCERA CORPORATION	PASSIFS	5656 AE Eindhoven
(73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku	(31) 676599 P	Netherlands
Kyoto-shi, Kyoto 612-8501	(32) 29.04.2005	<hr/>
Japan	(33) United States	(51) H01L 25/075
<hr/>	(73) Finisar Corporation	H01L 33/58
(51) H01L 23/367	(73) 1389 Moffett Park Drive	G02B 3/00
H01L 23/40	Sunnyvale, CA 94089	G02B 27/01
H01L 23/36	United States	(11) 2544233
H01L 21/48	<hr/>	(47) 15.03.2017
H01L 25/07	(51) H01L 23/498	(00) 15.03.2017
H05K 7/20	H01L 21/48	(21) 121743579
(11) 2528091	H01L 23/48	(22) 29.06.2012
(47) 01.03.2017	(11) 2351077	(54) Module d'affichage, dispositif d'affichage
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	et procédé de fabrication de dispositif
(21) 121615314	(00) 01.03.2017	d'affichage
(22) 27.03.2012	(21) 097444699	(31) 2011145526
(54) Système électronique de puissance avec sous-	(22) 21.10.2009	(32) 30.06.2011
systèmes et dispositif de refroidissement	(87) IB2009054641	(33) Japan
(31) 102011076325	(87) 06.05.2010	(73) Oki Data Corporation
(32) 24.05.2011	(54) VIA TRAVERSANT UN SUBSTRAT ET	(73) 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku
(33) Germany	COUCHE DE REDISTRIBUTION AVEC	Tokyo 108-8551
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG	PÂTE MÉTALLIQUE	Japan
(73) Sigmundstrasse 200	(31) 08167954	<hr/>
90431 Nürnberg	(32) 30.10.2008	(51) H01L 25/075
Germany	(33) European Patent Office (EPO)	H05K 1/02
<hr/>		H05K 1/18

H01L 33/62	(87) US2014052020	Singapore 738317
H01L 33/64	(87) 26.02.2015	Singapore
(11) 2713396	(54) CONSTRUCTION TOPOLOGIQUE	(51) H01L 27/146
(47) 08.03.2017	POUR ABORDER LE PROBLÈME	H01L 31/0216
(00) 08.03.2017	D'ÉLECTROMIGRATION	H01L 31/0304
(21) 121864144	(31) 201313975074	(11) 2269221
(22) 27.09.2012	(32) 23.08.2013	(47) 08.03.2017
(54) Structure de circuit de recouvrement	(33) United States	(00) 08.03.2017
pour interconnecter des dispositifs semi-	(73) Qualcomm Incorporated	(21) 097247498
conducteurs électroluminescents et procédé	(73) 5775 Morehouse Drive	(22) 23.01.2009
de fabrication correspondant	San Diego, CA 92121-1714	(87) DE2009000084
(73) General Electric Company	United States	(87) 01.10.2009
(73) 1 River Road	(51) H01L 27/12	(54) DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT
Schenectady, NY 12345	H01L 29/786	OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ
United States	H01L 29/423	DE FABRICATION D'UNE PLURALITÉ
(51) H01L 25/16	G09F 9/00	D'ÉLÉMENTS DE DÉTECTION
H01L 27/15	G02F 1/1368	(31) 102008016100
H01L 33/38	G09F 9/30	(32) 28.03.2008
H01L 33/08	(11) 2458577	(33) Germany
(11) 2351079	(47) 01.03.2017	(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH
(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(73) Leibnizstrasse 4
(00) 08.03.2017	(21) 108020371	93055 Regensburg
(21) 097679328	(22) 16.03.2010	Germany
(22) 29.10.2009	(87) JP2010001878	(51) H01L 27/146
(87) DE2009001524	(87) 27.01.2011	H01L 31/107
(87) 03.06.2010	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN	(11) 1982356
(54) PUCES SEMI-CONDUCTRICE ÉMETTANT	SUBSTRAT DE TRANSISTOR À	(47) 15.03.2017
UN RAYONNEMENT	COUCHES MINCES	(00) 15.03.2017
(31) 102008059580	(31) 2009173160	(21) 078633096
102009006177	(32) 24.07.2009	(22) 17.01.2007
(32) 28.11.2008	(33) Japan	(87) US2007060621
26.01.2009	(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(87) 24.04.2008
(33) Germany	(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku	(54) PHOTODIODE A AVALANCHE A MODE
Germany	Osaka-shi, Osaka 545-8522	GEIGER
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH	Japan	(31) 766617 P
(73) Leibnizstrasse 4	(51) H01L 27/146	(32) 01.02.2006
93055 Regensburg	(11) 2816601	(33) United States
Germany	(47) 01.03.2017	(73) Koninklijke Philips N.V.
(51) H01L 25/16	(00) 01.03.2017	(73) High Tech Campus 5
H01L 33/48	(21) 131730871	5656 AE Eindhoven
H05B 33/08	(22) 20.06.2013	Netherlands
H01L 33/62	(54) Améliorations apportées ou se rapportant	(51) H01L 27/146
(11) 2290690	à des photodiodes pour utilisation dans des	H04N 5/345
(47) 15.03.2017	capteurs d'image	H04N 5/378
(00) 15.03.2017	(73) IMEC VZW	H04N 5/369
(21) 101743177	Katholieke Universiteit Leuven	(11) 2758937
(22) 27.08.2010	(73) Kapeldreef 75	(47) 08.03.2017
(54) Dispositif électroluminescent	3001 Leuven	(00) 08.03.2017
(31) 20090081111	BELGIUM	(21) 127302602
(32) 31.08.2009	Waaistraat 6, bus 5105	(22) 27.04.2012
(33) Korea (Republic)	3000 Leuven	(87) IB2012001018
(73) LG Innotek Co., Ltd.	BELGIUM	(87) 28.03.2013
(73) Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu	(51) H01L 27/146	(54) SYSTÈMES D'IMAGERIE À PUCES
Seoul 100-714	(11) 2828891	EMPILÉES
Korea (Republic)	(47) 15.03.2017	(31) 201161537508 P
(51) H01L 27/02	(00) 15.03.2017	201213401764
H01L 23/528	(21) 137196010	(32) 21.09.2011
H01L 27/092	(22) 20.03.2013	21.02.2012
H01L 23/482	(87) IB2013000422	(33) United States
H01L 21/8238	(87) 26.09.2013	United States
H01L 23/522	(54) PIXEL DE DÉMODULATION À GRILLE	(73) Aptina Imaging Corporation
H03K 17/16	STRUCTURÉE PN	(73) Walker House 87 Mary street George Town
H03K 17/687	(31) 201261613363 P	KY1-9002 Grand Cayman
(11) 3036768	(32) 20.03.2012	Cayman Islands
(47) 08.03.2017	(33) United States	(51) H01L 27/15
(00) 08.03.2017	(73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.	H01L 25/075
(21) 147584726	(73) 26 Woodlands Loop	H01L 33/00
(22) 21.08.2014		H01L 33/64

(11) 1905103	BELGIUM	(51) H01L 29/812
(47) 01.03.2017	(72) DERLUYN, Joff	(11) 1719186
(00) 01.03.2017	DEGROOTE, Stefan	(47) 01.03.2017
(21) 067687558	GERMAIN, Marianne	(00) 01.03.2017
(22) 05.06.2006	(51) H01L 29/417	(21) 048178602
(87) KR2006002146	(11) 1805789	(22) 18.11.2004
(87) 04.01.2007	(47) 01.03.2017	(87) US2004038894
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 01.03.2017	(87) 09.09.2005
DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE	(21) 058580846	(54) DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR
COMPRENANT UN SUBSTRAT À	(22) 25.08.2005	AVEC SEPARATEURS THERMIQUES
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	(87) US2005030254	(31) 786962
(31) 20050057327	(87) 28.12.2006	(32) 25.02.2004
(32) 29.06.2005	(54) STRUCTURES TOPOLOGIQUES	(33) United States
(33) Korea (Republic)	ASYMETRIQUES POUR TRANSISTORS	(73) Cree, Inc.
(73) Seoul Viosys Co., Ltd	ET PROCEDE DE FABRICATION	(73) 4600 Silicon Drive
(73) 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu,	ASSOCIES	Durham, NC 27703
Ansan-si, Gyeonggi-do	(31) 977227	United States
Korea (Republic)	(32) 29.10.2004	(51) H01L 29/87
(51) H01L 27/15	(33) United States	H01L 29/74
H01L 33/44	(73) Cree, Inc.	H01L 21/332
H01L 33/14	(73) 4600 Silicon Drive	(11) 2717317
H01L 33/40	Durham, NC 27703	(47) 15.03.2017
H01L 33/38	United States	(00) 15.03.2017
(11) 2375450	(51) H01L 29/417	(21) 137811030
(47) 08.03.2017	H01L 29/812	(22) 27.04.2013
(00) 08.03.2017	H01L 29/778	(87) CN2013074896
(21) 101934727	H01L 21/335	(87) 31.10.2013
(22) 02.12.2010	H01L 21/338	(54) STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE
(54) Diode électroluminescente et boîtier de DEL	(11) 2445010	LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES
(31) 20100032302	(47) 01.03.2017	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(32) 08.04.2010	(00) 01.03.2017	CORRESPONDANT
(33) Korea (Republic)	(21) 121518328	(31) 201210130387
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(22) 25.08.2005	(32) 28.04.2012
(73) Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu	(54) Structures topologiques asymétriques pour	(33) China
Seoul 100-714	transistors et procédés pour leur fabrication	(73) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd.
Korea (Republic)	(31) 977227	(73) No. 5 Hanjiang Road Wuxi new District
(51) H01L 27/24	(32) 29.10.2004	Wuxi, Jiangsu 214028
H01L 45/00	(33) United States	China
(11) 2887396	(73) Cree, Inc.	(51) H01L 31/0224
(47) 08.03.2017	(73) 4600 Silicon Drive	H01L 31/18
(00) 08.03.2017	Durham, NC 27703	(11) 2677546
(21) 141504563	United States	(47) 01.03.2017
(22) 08.01.2014	(51) H01L 29/66	(00) 01.03.2017
(54) Réseau de mémoire résistive tridimensionnel	H01L 21/336	(21) 130022700
(31) 13198989	H01L 29/78	(22) 29.04.2013
(32) 20.12.2013	H01L 21/8242	(54) Procédé de fabrication de cellule solaire et sa
(33) European Patent Office (EPO)	H01L 27/108	couche de dopant
(73) IMEC	H01L 29/423	(31) 20120067537
(73) Kapeldreef 75	H01L 27/088	(32) 22.06.2012
3001 Leuven	(11) 2243154	(33) Korea (Republic)
Belgium	(47) 15.03.2017	(73) LG Electronics, Inc.
(51) H01L 29/06	(00) 15.03.2017	(73) 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu
H01L 29/778	(21) 097126510	Seoul, 150-721
(11) 2735030	(22) 29.01.2009	Korea (Republic)
(47) 15.03.2017	(87) US2009032357	(51) H01L 31/032
(00) 15.03.2017	(87) 27.08.2009	C23C 26/00
(21) 127400901	(54) DISPOSITIFS COMPRENANT DES	C23C 18/12
(22) 06.07.2012	TRANSISTORS EN FORME D'AILETTE	B82Y 30/00
(87) EP2012063317	RÉSISTANTS À DES COURT-CIRCUITS	B82Y 40/00
(87) 24.01.2013	DE GRILLE ET PROCÉDÉS DE	(11) 2662899
(54) COUCHES EPITAXIALES ET LEUR	FABRICATION CORRESPONDANTS	(47) 08.03.2017
PROCEDE DE CROISSANCE	(31) 33780	(00) 08.03.2017
(31) 201112327	(32) 19.02.2008	(21) 131668352
(32) 18.07.2011	(33) United States	(22) 07.05.2013
(33) United Kingdom	(73) Micron Technology, Inc.	(54) Procédé de fabrication d'un film de
(73) EpiGan NV	(73) 8000 South Federal Way	Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> par SILAR
(73) Kempische Steenweg 293	Boise, ID 83707-0006	(31) 1254222
3500 Hasselt	United States	(32) 09.05.2012



(33) France	(22) 29.11.2007	(00) 01.03.2017
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	(54) Module de cellule solaire	(21) 127053288
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(31) 2006322097	(22) 12.01.2012
(51) H01L 31/0352	(32) 29.11.2006	(87) FR2012050082
H01L 31/0304	(33) Japan	(87) 16.08.2012
H01L 31/18	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(54) FILM BI-COUCHES D'UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE
H01L 31/075	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(31) 1151111
(11) 2342755	(51) H01L 31/042	(32) 11.02.2011
(47) 15.03.2017	B32B 27/30	(33) France
(00) 15.03.2017	C09D 7/12	(73) Arkema France
(21) 097851729	C09D 175/04	(73) 420, rue d'Estienne d'Orves 92700 Colombes France
(22) 28.09.2009	C08G 18/62	(51) H01L 31/048
(87) GB2009002313	C08G 18/75	H02S 10/40
(87) 01.04.2010	C08G 18/76	H02S 30/10
(54) CELLULE SOLAIRE	C08G 18/79	(11) 2913921
(31) 0817803	C08J 7/04	(47) 01.03.2017
(32) 29.09.2008	C08L 75/04	(00) 01.03.2017
(33) United Kingdom	C09D 127/12	(21) 147826044
(73) Lumentum Operations LLC	(11) 2792485	(22) 08.04.2014
(73) 400 North McCarthy Blvd. Milpitas, California 95035 United States	(47) 08.03.2017	(87) JP2014002010
(51) H01L 31/0392	(00) 08.03.2017	(87) 16.10.2014
H01L 31/0224	(21) 128578291	(54) APPAREIL À CELLULES SOLAIRES
H01L 31/0749	(22) 26.11.2012	(31) 2013082309
(11) 2369633	(87) JP2012080498	(32) 10.04.2013
(47) 15.03.2017	(87) 20.06.2013	(33) Japan
(00) 15.03.2017	(54) PLAQUE ARRIERE DE CELLULES SOLAIRES, MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET PANNEAU DE CELLULES SOLAIRES	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(21) 111705828	(31) 2011274918	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(22) 23.01.2002	(32) 15.12.2011	(51) H01L 31/05
(54) Substrat transparent muni d'une electrode	(33) Japan	H01L 31/18
(31) 0101292	(73) Daikin Industries, Ltd.	H01L 31/0224
(32) 31.01.2001	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 JAPAN	(11) 2462622
(33) France	(72) SAGISAKA Shigehito	(47) 08.03.2017
(73) Saint-Gobain Glass France	ASANO Kazuya	(00) 08.03.2017
(73) 18, Avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France	OZAKI Hidenori	(21) 108067752
(51) H01L 31/04	GOBOU Kenji	(22) 25.05.2010
H01L 31/068	NAKAGAWA Hideto	(87) US2010036068
H01L 31/0747	(51) H01L 31/042	(87) 10.02.2011
H01L 31/18	H01L 31/05	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MÉTALLISATION DE CELLULES SOLAIRES
(11) 2624307	(11) 2843710	(31) 534212
(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	(32) 03.08.2009
(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	(33) United States
(21) 118286855	(21) 137815304	(73) SunPower Corporation
(22) 31.08.2011	(22) 23.04.2013	(73) 77 Rio Robles San Jose, CA 95134 United States
(87) JP2011069811	(87) JP2013061911	(51) H01L 31/052
(87) 05.04.2012	(87) 31.10.2013	(11) 2701208
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE	(54) MODULE DE CELLULE SOLAIRE	(47) 01.03.2017
(31) 2010224118	(31) 2012097732	(00) 01.03.2017
(32) 01.10.2010	(32) 23.04.2012	(21) 127737872
(33) Japan	(33) Japan	(22) 17.04.2012
(73) Kaneka Corporation	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(87) KR2012002889
(73) 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288 Japan	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(87) 26.10.2012
(51) H01L 31/042	(51) H01L 31/048	(54) PANNEAU SOLAIRE QUI EST REFROIDI SANS UTILISER D'ÉNERGIE
(11) 1942530	B32B 27/08	(31) 20110037060
(47) 01.03.2017	C08G 81/02	(32) 21.04.2011
(00) 01.03.2017	(11) 2673809	(33) Korea (Republic)
(21) 072546252	(47) 01.03.2017	(73) Energyn Inc
		(73) 145B-9L 717-4 Gojan-dong Namdong-gu

Incheon 405-870 Korea (Republic)	(72) HU, Shengming LI, Yi HE, Zhubing LI, Zhijian ZHOU, Jianhua WANG, Chunzhu	(87) DE2008000703 (87) 13.11.2008 (54) PUCE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PUCE SEMI-CONDUCTRICE
(51) H01L 31/10 G01J 3/36 H01L 27/146 H01L 31/0236 H01L 31/06 H01L 31/18	(51) H01L 33/00 (11) 2193550 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 088012547 (22) 28.08.2008 (87) DE2008001447 (87) 02.04.2009 (54) CORPS SEMI-CONDUCTEUR ÉMETTANT UN RAYONNEMENT	(31) 102007021389 102007029370 (32) 04.05.2007 26.06.2007 (33) Germany Germany (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (73) Leibnizstrasse 4 93055 Regensburg Germany
(11) 2720281 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 127964203 (22) 04.06.2012 (87) JP2012064394 (87) 13.12.2012	(31) 102007046499 (32) 28.09.2007 (33) Germany (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (73) Leibnizstrasse 4 93055 Regensburg Germany	(51) H01L 33/00 H01L 27/15 H01L 33/38 H01L 33/22 H01L 33/62 (11) 2340568 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097412068 (22) 30.09.2009 (87) DE2009001379 (87) 15.04.2010
(54) PHOTODIODE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, GROUPEMENT DE PHOTODIODES, SPECTROPHOTOMÈTRE ET DISPOSITIF POUR RÉALISER DES IMAGES DE SOLIDES	(31) 102007046499 (32) 28.09.2007 (33) Germany (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (73) Leibnizstrasse 4 93055 Regensburg Germany	(54) CORPS SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE (31) 102008051048 (32) 09.10.2008 (33) Germany (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (73) Leibnizstrasse 4 93055 Regensburg Germany
(31) 2011127273 (32) 07.06.2011 (33) Japan (73) Tohoku University Shimadzu Corporation (73) 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577 JAPAN	(51) H01L 33/00 (11) 2973750 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147153696 (22) 14.03.2014 (87) FR2014050602 (87) 18.09.2014 (54) PROCEDE DE FORMATION DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES	(51) H01L 33/00 H01L 33/20 H01L 33/22 H01L 33/16 H01L 33/24 (11) 2256832 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 101711000 (22) 24.07.2002 (54) Dispositif semiconducteur électroluminescent avec un substrat irrégulier (31) 2001223114 2002041737 2002213490 (32) 24.07.2001 19.02.2002 23.07.2002 (33) Japan Japan Japan (73) Nichia Corporation (73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 Japan
1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, KYOTO-SHI KYOTO 604-8511 JAPAN	(31) 1352275 (32) 14.03.2013 (33) France (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(51) H01L 33/00 H01L 33/20 H01L 33/22 H01L 33/16 H01L 33/24 (11) 2256832 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 101711000 (22) 24.07.2002 (54) Dispositif semiconducteur électroluminescent avec un substrat irrégulier (31) 2001223114 2002041737 2002213490 (32) 24.07.2001 19.02.2002 23.07.2002 (33) Japan Japan Japan (73) Nichia Corporation (73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 Japan
(51) H01L 31/18 C23C 16/505 H01J 37/04 H01J 37/32 C23C 16/24	(31) 1352275 (32) 14.03.2013 (33) France (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(51) H01L 33/00 H01L 33/20 H01L 33/22 H01L 33/16 H01L 33/24 (11) 2256832 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 101711000 (22) 24.07.2002 (54) Dispositif semiconducteur électroluminescent avec un substrat irrégulier (31) 2001223114 2002041737 2002213490 (32) 24.07.2001 19.02.2002 23.07.2002 (33) Japan Japan Japan (73) Nichia Corporation (73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 Japan
(11) 2581949 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 108526666 (22) 21.10.2010 (87) CN2010001657 (87) 15.12.2011	(51) H01L 33/00 (11) 2149159 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087487757 (22) 24.04.2008 (87) DE2008000702 (87) 06.11.2008 (54) CORPS SEMI-CONDUCTEUR OPTO- ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION	(51) H01L 33/00 H01L 33/20 H01L 33/22 H01L 33/16 H01L 33/24 (11) 2256832 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 101711000 (22) 24.07.2002 (54) Dispositif semiconducteur électroluminescent avec un substrat irrégulier (31) 2001223114 2002041737 2002213490 (32) 24.07.2001 19.02.2002 23.07.2002 (33) Japan Japan Japan (73) Nichia Corporation (73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 Japan
(54) ELECTRODE D'INJECTION EN SURFACE PERMETTANT LE DEPOT D'UNE PILE SOLAIRE EN COUCHES MINCES ET PROCEDE D'INJECTION DE SIGNAL ASSOCIE	(31) 102007019773 102007022947 (32) 26.04.2007 16.05.2007 (33) Germany Germany (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (73) Leibnizstrasse 4 93055 Regensburg Germany	(51) H01L 33/00 H01L 33/32 H01L 33/40 (11) 2150992 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087487765 (22) 24.04.2008
(31) 201010198723 (32) 11.06.2010 (33) China (73) SHEN ZHEN TRONY SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. SHEN ZHEN SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.	(31) 102007019773 102007022947 (32) 26.04.2007 16.05.2007 (33) Germany Germany (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (73) Leibnizstrasse 4 93055 Regensburg Germany	(51) H01L 33/00 H01L 33/32 H01L 33/40 (11) 2150992 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087487765 (22) 24.04.2008
(73) 5/F East 8/F East Bldg. 2 Guangxian Estate Bagua 3rd Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518029 CHINA	(31) 102007019773 102007022947 (32) 26.04.2007 16.05.2007 (33) Germany Germany (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (73) Leibnizstrasse 4 93055 Regensburg Germany	(51) H01L 33/00 H01L 33/32 H01L 33/40 (11) 2150992 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087487765 (22) 24.04.2008
5/F East 8/F East Bldg. 2 Guangxian Estate Bagua 3rd Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518029 China	(31) 102007019773 102007022947 (32) 26.04.2007 16.05.2007 (33) Germany Germany (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (73) Leibnizstrasse 4 93055 Regensburg Germany	(51) H01L 33/00 H01L 33/32 H01L 33/40 (11) 2150992 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087487765 (22) 24.04.2008

(22) 21.10.2002	(54) CROISEMENT DE COMMANDE PAR	(11) 1839344
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	MODIFICATION D'UN ELEMENT DE	(47) 01.03.2017
DIODE À STRUCTURE VERTICALE	CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE	(00) 01.03.2017
(31) 983994	(31) 444592	(21) 047417605
(32) 26.10.2001	(32) 31.05.2006	(22) 09.06.2004
(33) United States	(33) United States	(87) EP2004051066
(73) LG Innotek Co., LTD.	(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC	(87) 27.01.2005
(73) Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga,	(73) 370 West Trimble Road, MS 91 UK	(54) DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET
Jung-gu, Seoul 100-714	San Jose, CA 95131	SOURCE DE LUMIÈRE À DEL
Korea (Republic)	United States	(31) 10722003
(51) H01L 33/00	(51) H01L 33/02	(32) 11.07.2003
H01L 33/38	H01L 33/20	(33) Austria
(11) 2443670	H01L 33/22	(73) Tridonic Jennersdorf GmbH
(47) 01.03.2017	H01L 33/12	(73) Technologiepark 10
(00) 01.03.2017	(11) 2802019	8380 Jennersdorf
(21) 107263006	(47) 08.03.2017	Austria
(22) 27.05.2010	(00) 08.03.2017	(51) H01L 33/50
(87) IB2010052374	(21) 141665489	(11) 2400567
(87) 23.12.2010	(22) 30.04.2014	(47) 08.03.2017
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR	(54) Dispositif électroluminescent	(00) 08.03.2017
ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET DOTÉ	(31) 20130050798	(21) 111693271
D'UN CONTACT FORMÉ SUR UNE	(32) 06.05.2013	(22) 09.06.2011
SURFACE TEXTURÉE	(33) Korea (Republic)	(54) Sélection de phosphores pour un dispositif
(31) 487314	(73) LG Innotek Co., Ltd.	électroluminescent
(32) 18.06.2009	(73) Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu	(31) 2010144504
(33) United States	Seoul 100-714	(32) 25.06.2010
(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC	Korea (Republic)	(33) Japan
Koninklijke Philips N.V.	(51) H01L 33/38	(73) Panasonic Intellectual Property Management
(73) 370 West Trimble Road MS 91/MG	H01L 33/20	Co., Ltd.
San Jose, CA 95131	(11) 2388835	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-
United States	(47) 01.03.2017	chome, Chuo-ku, Osaka-shi
High Tech Campus 5	(00) 01.03.2017	Osaka 540-6207
5656 AE Eindhoven	(21) 111663001	Japan
Netherlands	(22) 17.05.2011	(51) H01L 33/50
(51) H01L 33/00	(54) Configuration d'électrodes pour une diode	C09K 11/77
H01L 33/38	électroluminescente	F21V 9/16
H01L 33/32	(31) 20100046109	G02B 5/20
H01L 33/10	(32) 17.05.2010	F21K 9/64
H01L 33/46	(33) Korea (Republic)	(11) 2386617
H01L 33/40	(73) LG Innotek Co., Ltd.	(47) 15.03.2017
(11) 2270878	(73) Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu	(00) 15.03.2017
(47) 08.03.2017	Seoul 100-714	(21) 111639167
(00) 08.03.2017	Korea (Republic)	(22) 27.04.2011
(21) 101858884	(51) H01L 33/46	(54) PARTICULES DE PHOSPHORE
(22) 15.09.2005	H01L 33/60	ÉMETTANT UNE LUMIÈRE VERTE,
(54) DEL dotée d'une surface lenticulaire	H01L 33/00	PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
(31) 951042	(11) 2362453	PARTICULES DE PHOSPHORE
82470	(47) 08.03.2017	ÉMETTANT UNE LUMIÈRE VERTE,
(32) 22.09.2004	(00) 08.03.2017	FEUILLE DE CONVERSION DE
17.03.2005	(21) 101770014	COULEUR, DISPOSITIF D'ÉMISSION
(33) United States	(22) 16.09.2010	LUMINEUSE ET ENSEMBLE DE
United States	(54) Puce de diode électroluminescente dotée	DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES
(73) Cree, Inc.	d'un réflecteur de Bragg distribué et boîtier	(31) 2010108220
(73) 4600 Silicon Drive	de diode électroluminescente doté d'un	(32) 10.05.2010
Durham, NC 27703	réflecteur de Bragg distribué	(33) Japan
United States	(31) 20090109870	(73) Dexerials Corporation
(51) H01L 33/00	20100013166	(73) Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2
H01L 33/50	(32) 13.11.2009	Osaki Shinagawa-ku
(11) 2030255	12.02.2010	Tokyo 141-0032
(47) 01.03.2017	(33) Korea (Republic)	Japan
(00) 01.03.2017	Korea (Republic)	(51) H01L 33/50
(21) 077360485	(73) Seoul Viosys Co., Ltd	C09K 11/78
(22) 30.05.2007	(73) 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu,	C09K 11/86
(87) IB2007052029	Ansan-si, Gyeonggi-do	C09K 11/77
(87) 06.12.2007	Korea (Republic)	(11) 3017017
	(51) H01L 33/48	(47) 15.03.2017
	H01L 33/64	(00) 15.03.2017
	H01L 33/62	(21) 147720767

(22) 26.08.2014	(33) Germany	H01L 35/32
(87) EP2014068034	(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH	H01L 41/113
(87) 05.03.2015	(73) Leibnizstrasse 4	(11) 2973764
(54) SUBSTANCE LUMINESCENTE AMÉLIORÉE À BASE DE GRENAT, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARER AINSI QUE SOURCE LUMINEUSE	93055 Regensburg Germany	(47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017
(31) 102013109313	(51) H01L 33/62	(21) 147252753
(32) 28.08.2013	H01L 33/00	(22) 14.03.2014
(33) Germany	(11) 2704223	(87) US2014027486
(73) Leuchtstoffwerk Breitung GmbH	(47) 01.03.2017	(87) 25.09.2014
(73) Lange Sömme 17 98597 Breitung Germany	(00) 01.03.2017	(54) APPAREIL THERMOÉLECTRIQUE
(51) H01L 33/50	(21) 131822157	(31) 201361783709 P
H01L 33/56	(22) 29.08.2013	201361808472 P
H01L 25/075	(54) Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication	(32) 14.03.2013 04.04.2013
(11) 2216834	(31) 2012192143	(33) United States
(47) 15.03.2017	2013054267	United States
(00) 15.03.2017	(32) 31.08.2012	(73) Wake Forest University
(21) 088536420	15.03.2013	(73) 391 Technology Way, Suite 199 Winston-Salem, NC 27101
(22) 26.11.2008	(33) Japan	United States
(87) JP2008071473	Japan	(51) H01L 35/30
(87) 04.06.2009	(73) Nichia Corporation	H01L 35/08
(54) APPAREIL ÉMETTEUR DE LUMIÈRE	(73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601	H01L 35/32
(31) 2007308688	Japan	(11) 2869354
(32) 29.11.2007	(51) H01L 33/62	(47) 01.03.2017
(33) Japan	H01L 33/48	(00) 01.03.2017
(73) Nichia Corporation	H01L 25/075	(21) 148107345
(73) 491-100 Oka Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601 Japan	(11) 2225785	(22) 17.03.2014
(51) H01L 33/52	(47) 15.03.2017	(87) JP2014001513
H01L 33/48	(00) 15.03.2017	(87) 18.12.2014
(11) 2041804	(21) 088548763	(54) MODULE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE
(47) 08.03.2017	(22) 21.11.2008	(31) 2013122767
(00) 08.03.2017	(87) DE2008001931	(32) 11.06.2013
(21) 077638484	(87) 04.06.2009	(33) Japan
(22) 05.07.2007	(54) ENSEMBLE PUCE, ENSEMBLE DE CONNEXION, LED ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE PUCE	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(87) CA2007001184	(31) 102007057242	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(87) 10.01.2008	102008021618	(51) H01L 41/047
(54) EMBALLAGE DE DISPOSITIF D'ECLAIRAGE	(32) 28.11.2007	H01L 41/053
(31) 832713 P	30.04.2008	(11) 2297776
(32) 05.07.2006	(33) Germany	(47) 08.03.2017
(33) United States	Germany	(00) 08.03.2017
(73) Philips Lighting Holding B.V.	(73) Osram Opto Semiconductors GmbH	(21) 087719977
(73) High Tech Campus 45 5656 AE Eindhoven Netherlands	(73) Leibnizstr 4 93055 Regensburg Germany	(22) 26.06.2008
(51) H01L 33/56	(51) H01L 35/08	(87) US2008068290
H01L 33/54	H01L 35/32	(87) 30.12.2009
H01L 33/58	(11) 3032596	(54) DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE EN SANDWICH AVEC ÉLECTRODE PLEINE EN CUIVRE
H01L 33/50	(47) 01.03.2017	(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A. Compagnie Générale des Etablissements Michelin
B29D 11/00	(00) 01.03.2017	(73) Route Louis Braille 10 1763 Granges-Paccot Switzerland
G02B 1/04	(21) 151922184	12 Cours Sablon 63000 Clermont-Ferrand France
(11) 2586069	(22) 29.10.2015	(51) H01L 41/18
(47) 01.03.2017	(54) MODULE ET SYSTÈME DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE	H01L 41/37
(00) 01.03.2017	(31) 2014248507	(11) 2380220
(21) 117239145	2015160741	(47) 15.03.2017
(22) 25.05.2011	(32) 09.12.2014	(00) 15.03.2017
(87) EP2011058580	18.08.2015	(21) 097563704
(87) 29.12.2011	(33) Japan	
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR	Japan	
(31) 102010024545	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	
(32) 22.06.2010	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	
	(51) H01L 35/22	

- (22) 10.11.2009  
(87) US2009063781  
(87) 08.07.2010  
(54) MATÉRIAUX ÉLECTROMÉCANIQUES  
ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES  
MATÉRIAUX  
(31) 141497 P  
(32) 30.12.2008  
(33) United States  
(73) 3M Innovative Properties Company  
(73) 3M Center P.O.Box 33427  
St. Paul, MN 55133-3427  
United States
- 
- (51) H01L 41/193  
C08G 18/61  
(11) 2947706  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 138716311  
(22) 06.12.2013  
(87) JP2013082831  
(87) 24.07.2014  
(54) ACTIONNEUR POLYMÉRIQUE  
(31) 2013004635  
(32) 15.01.2013  
(33) Japan  
(73) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.  
(73) 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku  
Osaka-shi, Osaka 550-8661  
Japan
- 
- (51) H01L 43/02  
H01L 43/10  
G11C 11/16  
H01L 27/22  
H01F 10/32  
H01L 43/08  
(11) 2851903  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 132902263  
(22) 19.09.2013  
(54) Dispositif de mémoire autoréférencé et  
procédé pour faire fonctionner ledit dispositif  
(73) Crocus Technology S.A.  
(73) 5, place Robert Schuman  
38025 Grenoble Cedex  
France
- 
- (51) H01L 43/12  
(11) 2652791  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 118491018  
(22) 16.12.2011  
(87) US2011065573  
(87) 21.06.2012  
(54) INTÉGRATION DE MÉMOIRE VIVE  
MAGNÉTIQUE À RÉDUCTION  
D'ÉCHELLE AMÉLIORÉE  
(31) 201061424359 P  
(32) 17.12.2010  
(33) United States  
(73) Everspin Technologies, Inc.  
(73) 1347 N. Alma School Road, Suite 220  
Chandler, AZ 85224  
United States
- 
- (51) H01L 43/12  
G11C 11/15  
(11) 2761682
- (47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 127785483  
(22) 01.10.2012  
(87) US2012058294  
(87) 04.04.2013  
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION ET  
DISPOSITIFS MAGNÉTIQUES AYANT  
DES DOUBLES BARRIÈRES TUNNELS  
(31) 201113250361  
(32) 30.09.2011  
(33) United States  
(73) Everspin Technologies, Inc.  
(73) 1347 N. Alma School Road, Suite 220  
Chandler, AZ 85224  
United States
- 
- (51) H01L 51/00  
C09K 11/06  
H01L 51/50  
H05B 33/14  
(11) 2615153  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 121857858  
(22) 20.03.2007  
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT  
ORGANIQUE, AFFICHAGE ET  
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE  
(31) 2006079918  
(32) 23.03.2006  
(33) Japan  
(73) Konica Minolta Holdings, Inc.  
(73) 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku  
Tokyo 100-0005  
Japan
- 
- (51) H01L 51/10  
(11) 2486607  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 107767600  
(22) 30.09.2010  
(87) FR2010000650  
(87) 14.04.2011  
(54) MÉMOIRE ORGANIQUE À DOUBLE  
GRILLE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION  
(31) 0904749  
(32) 05.10.2009  
(33) France  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives  
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"  
75015 Paris  
France
- 
- (51) H01L 51/52  
(11) 2524404  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 117018820  
(22) 14.01.2011  
(87) NL2011050021  
(87) 21.07.2011  
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
PRODUIT ELECTRO - OPTIQUE  
COURBE EN FORME DE FEUILLE  
(31) 10150893  
(32) 15.01.2010  
(33) European Patent Office (EPO)
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-  
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO  
(73) Anna van Buerenplein 1  
2595 DA 's-Gravenhage  
Netherlands
- 
- (51) H01L 51/52  
(11) 2333865  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 102520830  
(22) 09.12.2010  
(54) Dispositif à diode électroluminescente  
organique  
(31) 20090121920  
(32) 09.12.2009  
(33) Korea (Republic)  
(73) Samsung Display Co., Ltd.  
(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si  
Gyeonggi-do  
Korea (Republic)
- 
- (51) H01L 51/54  
C07D 405/04  
C07D 409/04  
C07D 409/14  
C09K 11/06  
(11) 2902391  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 138410964  
(22) 26.09.2013  
(87) JP2013076097  
(87) 03.04.2014  
(54) NOUVEAU COMPOSÉ AMINE ET SON  
UTILISATION  
(31) 2012214844  
2013119485  
(32) 27.09.2012  
06.06.2013  
(33) Japan  
Japan  
(73) Tosoh Corporation  
(73) 4560 Kaisei-cho Shunan-shi  
Yamaguchi 746-8501  
Japan
- 
- (51) H01L 51/56  
(11) 2809130  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 128668456  
(22) 06.12.2012  
(87) JP2012081595  
(87) 01.08.2013  
(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION, DISPOSITIF  
D'ÉVALUATION, PROGRAMME  
D'ÉVALUATION ET SUPPORT  
D'ENREGISTREMENT  
(31) 2012012658  
(32) 25.01.2012  
(33) Japan  
(73) Konica Minolta, Inc.  
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku  
Tokyo 100-7015  
Japan
- 
- (51) H01M 2/02  
(11) 2735037  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 127326817

(22) 09.07.2012	Korea (Republic)	(47) 08.03.2017
(87) EP2012063341	(51) H01M 2/02	(00) 08.03.2017
(87) 24.01.2013	H01M 2/10	(21) 137469912
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	H01M 2/04	(22) 31.01.2013
D'UNE BATTERIE DOTÉE D'UN	H01M 10/42	(87) KR2013000777
BOÎTIER MÉTALLIQUE ET D'UNE	(11) 2220703	(87) 15.08.2013
COUCHE D'ISOLANT ÉLECTRIQUE	(47) 01.03.2017	(54) ÉLÉMENT DE BATTERIE INCORPORÉ
RECOUVRANT LA FACE EXTÉRIEURE	(00) 01.03.2017	DOTÉ D'UNE NOUVELLE STRUCTURE
DU BOÎTIER ET BATTERIE FABRIQUÉE	(21) 088622493	(31) 20120012098
SELON CE PROCÉDÉ	(22) 07.11.2008	(32) 07.02.2012
(31) 102011079289	(87) KR2008006560	(33) Korea (Republic)
(32) 18.07.2011	(87) 25.06.2009	(73) LG Chem, Ltd.
(33) Germany	(54) BLOC BATTERIE SECONDAIRE	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(73) Robert Bosch GmbH	ET ÉLÉMENT PTC AYANT UNE	Seoul 150-721
Samsung SDI Co., Ltd.	EXCELLENTE PROPRIÉTÉ DE	Korea (Republic)
(73) Postfach 30 02 20	PROCESSUS DE PRODUCTION	(51) H01M 2/02
70442 Stuttgart	(31) 20070131583	H01M 2/10
Germany	(32) 14.12.2007	H01M 10/42
	(33) Korea (Republic)	H01M 2/20
428-5, Gongse-dong Giheung-gu	(73) LG Chem, Ltd.	A61N 1/378
Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577	(73) 20, Yoido-dong	H01M 10/052
Korea (Republic)	Youngdungpo-gu Seoul 150-721	H01M 10/0565
(51) H01M 2/02	Korea (Republic)	(11) 1961057
H01M 2/04	(51) H01M 2/02	(47) 08.03.2017
H01M 2/10	H01M 2/10	(00) 08.03.2017
H01M 10/052	H01M 2/20	(21) 068477025
H01M 10/625	H01M 10/48	(22) 15.12.2006
H01M 10/647	H01M 10/0525	(87) US2006048125
H01M 10/6551	H01M 10/34	(87) 21.06.2007
H01M 10/6557	(11) 2523246	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
H01M 10/6555	(47) 08.03.2017	BATTERIE SOUPLE DESTINEE A UN
H01M 10/6561	(00) 08.03.2017	DISPOSITIF IMPLANTABLE
H01M 10/613	(21) 114251325	(31) 750531 P
(11) 2423995	(22) 11.05.2011	(32) 15.12.2005
(47) 01.03.2017	(54) Batterie modulaire pour véhicules électriques	(33) United States
(00) 01.03.2017	ou hybrides	(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.
(21) 107672370	(73) C.R.F. Societa Consortile per Azioni	(73) 4100 Hamline Avenue North
(22) 15.04.2010	(73) Strada Torino 50	St. Paul, Minnesota 55112-5798
(87) KR2010002333	10043 Orbassano (Torino)	United States
(87) 28.10.2010	Italy	(51) H01M 2/02
(54) COMPOSANT DE CADRE, ENSEMBLE	(51) H01M 2/02	H01M 2/30
CADRE, ENSEMBLE ÉLÉMENT DE	H01M 2/10	H01M 2/36
BATTERIE ET PROCÉDÉS POUR LEUR	H01M 10/04	(11) 2978041
FABRICATION	(11) 2822059	(47) 01.03.2017
(31) 426795	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(32) 20.04.2009	(00) 01.03.2017	(21) 141781765
(33) United States	(21) 147371314	(22) 23.07.2014
(73) LG Chem, Ltd.	(22) 28.04.2014	(54) Batterie à électrolyte liquide et procédé de
(73) 20, Yoido-dong	(87) KR2014003737	fabrication
Youngdungpo-gu Seoul 150-721	(87) 06.11.2014	(73) VARTA Microbattery GmbH
Korea (Republic)	(54) CONDITIONNEMENT POUR BATTERIE	(73) Daimlerstrasse 1
(51) H01M 2/02	SECONDAIRE DE TYPE CABLE ET	73479 Ellwangen
H01M 2/04	BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE	Germany
H01M 2/12	CABLE LE COMPRENANT	(51) H01M 2/04
H01M 2/34	(31) 20130047473	H01M 2/06
(11) 2793284	(32) 29.04.2013	H01M 2/26
(47) 08.03.2017	(33) Korea (Republic)	H01M 10/04
(00) 08.03.2017	(73) LG Chem, Ltd.	H01M 10/6553
(21) 131960874	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	H01M 10/643
(22) 06.12.2013	Seoul 150-721	H01M 10/613
(54) Batterie rechargeable présentant un élément	Korea (Republic)	H01M 2/12
de transport de courant minuscule	(51) H01M 2/02	H01M 10/6551
(31) 20130043042	H01M 2/10	(11) 2482357
(32) 18.04.2013	H01M 10/04	(47) 15.03.2017
(33) Korea (Republic)	H01M 2/26	(00) 15.03.2017
(73) Samsung SDI Co., Ltd.	H01M 2/30	(21) 098496649
(73) 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu,	H01M 10/052	(22) 25.09.2009
Yongin-si, Gyeonggi-do	(11) 2779270	(87) CN2009074234

(87) 31.03.2011	(73) 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu	(31) 2012189898
(54) BATTERIE CYLINDRIQUE	Seoul 150-721	(32) 30.08.2012
(73) Hunan Corun New Energy Co., Ltd.	Korea (Republic)	(33) Japan
(73) 348 W. Tongzipo Road Changsha National High-Tech Industrial Development Zone Changsha, Hunan 410205 China	(51) H01M 2/08	(73) Yazaki Corporation
	H01M 10/0566	(73) 4-28, Mita 1-chome Minato-ku Tokyo 108-8333 Japan
	C08L 9/00	
	C08L 23/16	
(51) H01M 2/04	(11) 2905822	(51) H01M 2/10
H01M 2/26	(47) 01.03.2017	H01M 10/04
H01M 2/30	(00) 01.03.2017	(11) 2999024
H01M 10/42	(21) 138436027	(47) 08.03.2017
H01M 10/052	(22) 12.09.2013	(00) 08.03.2017
(11) 2741347	(87) JP2013074750	(21) 138845979
(47) 01.03.2017	(87) 10.04.2014	(22) 15.05.2013
(00) 01.03.2017	(54) COMPOSITION DE SCELLAGE POUR CELLULE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX	(87) KR2013004294
(21) 128442282		(87) 20.11.2014
(22) 15.10.2012		(54) PLAQUE DE BASE POUR ENSEMBLE MODULE DE BATTERIE AYANT UNE NOUVELLE STRUCTURE
(87) KR2012008358	(31) 2012220423	
(87) 02.05.2013	(32) 02.10.2012	(73) LG Chem, Ltd.
(54) ENSEMBLE COUVERCLE SUPÉRIEUR	(33) Japan	(73) 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(31) 20110109086	(73) Three Bond Fine Chemical Co., Ltd.	
(32) 25.10.2011	(73) 1-1 Oyama-cho, Midori-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-0146 Japan	
(33) Korea (Republic)		
(73) LG Chem, Ltd.		
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(51) H01M 2/10	(51) H01M 2/10
	H01M 2/16	H01M 10/0525
	H01M 10/653	H01M 10/058
	H01M 10/04	H01M 2/02
(51) H01M 2/06	H01M 10/0525	H01M 2/04
H01M 2/08	H01M 10/6571	(11) 2718998
H01M 2/34	H01M 10/6554	(47) 01.03.2017
H01M 2/30	H01M 10/613	(00) 01.03.2017
H01M 2/04	H01M 10/625	(21) 127257426
(11) 2860786	H01M 10/615	(22) 04.06.2012
(47) 08.03.2017	H01M 10/663	(87) EP2012060456
(00) 08.03.2017	H01M 10/651	(87) 13.12.2012
(21) 141851154	(11) 2845244	(54) BOÎTIER POUR CELLULE GALVANIQUE
(22) 17.09.2014	(47) 15.03.2017	(31) 102011077292
(54) Boîte pour batterie secondaire	(00) 15.03.2017	(32) 09.06.2011
(31) 20130119633	(21) 137215307	(33) Germany
(32) 08.10.2013	(22) 30.04.2013	(73) SAMSUNG SDI CO., LTD. Robert Bosch GmbH
(33) Korea (Republic)	(87) US2013038809	(73) 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577 Korea (Republic)
(73) Samsung SDI Co., Ltd.	(87) 07.11.2013	
(73) 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do Korea (Republic)	(54) MODULE DE BATTERIE AYANT UN MEILLEUR CONTACT THERMIQUE	
	(31) 201261640080 P	Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
	201213608239	
(51) H01M 2/08	(32) 30.04.2012	
H01M 2/02	10.09.2012	(51) H01M 2/10
H01M 10/04	(33) United States	H01M 10/42
H01M 10/0525	United States	H05K 7/14
H01M 10/0585	(73) Robert Bosch Battery Systems LLC	(11) 2432046
H01M 2/36	(73) 3740 Lapeer Road South Orion, Michigan 48359 United States	(47) 15.03.2017
H01M 10/44		(00) 15.03.2017
(11) 2802025		(21) 111802609
(47) 08.03.2017		(22) 06.09.2011
(00) 08.03.2017	(51) H01M 2/10	(54) Dispositif support de substrat de circuit et unite de batterie l'utilisant
(21) 137727475	H01M 2/20	
(22) 15.03.2013	H01M 10/48	(31) 2010207966
(87) KR2013002127	G01R 31/36	(32) 16.09.2010
(87) 10.10.2013		(33) Japan
(54) CELLULE DE BATTERIE À STRUCTURE EN ESCALIER	(11) 2892087	(73) FDK Corporation
	(47) 01.03.2017	(73) 1-6-41 Konan Minato-ku Tokyo 108-8212 Japan
(31) 20120035303	(00) 01.03.2017	
20120127726	(21) 138328117	
(32) 05.04.2012	(22) 29.08.2013	
12.11.2012	(87) JP2013073206	
(33) Korea (Republic)	(87) 06.03.2014	
Korea (Republic)	(54) STRUCTURE POUR MAINTENIR UNE BORNE DE DÉTECTION DE TENSION	(51) H01M 2/12
(73) LG Chem, Ltd.		B21K 23/00
		B21D 11/08

B21D 51/38	(21) 137014734	Japan
B21D 51/44	(22) 29.01.2013	(51) H01M 2/16
B21C 23/18	(87) EP2013051626	C01B 33/32
H01M 2/04	(87) 08.08.2013	H01M 2/14
(11) 2985811	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	H01M 10/052
(47) 08.03.2017	SÉPARATEUR COMPRENANT	H01M 10/0566
(00) 08.03.2017	UN PROMOTEUR D'ADHÉSION	(11) 2808924
(21) 151881315	ORGANIQUE-INORGANIQUE	(47) 08.03.2017
(22) 22.08.2011	(31) 102012201251	(00) 08.03.2017
(54) COUVERCLE DE BOÎTIER DE	102013200722	(21) 138546940
BATTERIE ET PROCÉDÉ DE	(32) 30.01.2012	(22) 19.11.2013
FABRICATION D'UN COUVERCLE DE	18.01.2013	(87) KR2013010518
BOÎTIER DE BATTERIE	(33) Germany	(87) 22.05.2014
(31) 2010230226	Germany	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM
2010239444	(73) Litarion GmbH	SÉPARATEUR POUR DISPOSITIF
(32) 13.10.2010	(73) Am Wiesengrund 7	ÉLECTROCHIMIQUE
26.10.2010	01917 Kamenz	(31) 20120131036
(33) Japan	Germany	(32) 19.11.2012
Japan	(51) H01M 2/14	(33) Korea (Republic)
(73) Soode Nagano Co., Ltd.	H01M 2/16	(73) LG Chem, Ltd.
Nippon Light Metal Company, Ltd.	H01M 4/04	Toray Battery Separator Film Co., Ltd.
(73) 5-21 Osachikatama-cho 2-chome	H01M 4/139	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Okaya-shi, Nagano 394-0084	(11) 2894698	Seoul 150-721
JAPAN	(47) 01.03.2017	Korea (Republic)
	(00) 01.03.2017	
220, HigashiShinagawa 2-chome Shinagawa-	(21) 147943773	1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi
ku	(22) 08.05.2014	Tochigi, 329-2763
Tokyo 140-8628	(87) KR2014004110	Japan
JAPAN	(87) 13.11.2014	(51) H01M 2/16
(51) H01M 2/14	(54) STRUCTURE D'ÉLECTRODE	H01M 4/04
H01M 2/16	RECOUVERTE D'UNE COUCHE	H01M 10/04
B32B 27/00	D'ISOLANT, SON PROCÉDÉ DE	H01M 12/06
H01M 10/052	FABRICATION, ET ÉLÉMENT	(11) 2783408
(11) 2506340	ÉLECTROCHIMIQUE CONTENANT LA	(47) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	DITE STRUCTURE	(00) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(31) 20130520077	(21) 127908838
(21) 108335779	(32) 08.05.2013	(22) 21.11.2012
(22) 25.11.2010	(33) Korea (Republic)	(87) EP2012073199
(87) KR2010008402	(73) LG Chem, Ltd.	(87) 30.05.2013
(87) 03.06.2011	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(54) BATTERIES IMPRIMÉES
(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES	Seoul 150-721	(31) 102011086899
SÉPARATEURS, SÉPARATEURS	Korea (Republic)	(32) 22.11.2011
FABRIQUÉS SELON UN TEL PROCÉDÉ,	(51) H01M 2/14	(33) Germany
ET DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES	H01M 2/16	(73) VARTA Microbattery GmbH
COMPRENANT LES SÉPARATEURS	H01M 10/052	(73) Daimlerstrasse 1
(31) 20090115568	H01M 10/0568	73479 Ellwangen
20100117922	H01M 10/0569	Germany
(32) 27.11.2009	(11) 2899776	(51) H01M 2/16
25.11.2010	(47) 15.03.2017	H01M 4/58
(33) Korea (Republic)	(00) 15.03.2017	H01M 10/0525
Korea (Republic)	(21) 138390547	H01M 4/485
(73) LG Chem, Ltd.	(22) 24.09.2013	(11) 2539952
Toray Battery Separator Film Co., Ltd.	(87) KR2013008545	(47) 15.03.2017
(73) 20, Yoido-dong	(87) 27.03.2014	(00) 15.03.2017
Youngdungpo-gu Seoul 150-721	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(21) 117100016
Korea (Republic)	SÉPARATEUR POUR BATTERIE	(22) 21.02.2011
	SECONDAIRE AU LITHIUM	(87) FR2011000106
1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi	(31) 20120105790	(87) 01.09.2011
Tochigi, 329-2763	(32) 24.09.2012	(54) ACCUMULATEUR LITHIUM-ION
Japan	(33) Korea (Republic)	PRESENTANT UNE FORTE PUISSANCE
(51) H01M 2/14	(73) LG Chem, Ltd.	(31) 1000775
H01M 2/16	Toray Battery Separator Film Co., Ltd.	(32) 25.02.2010
C08K 5/05	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(33) France
C08K 5/541	Seoul 150-721	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
H01M 10/0525	Korea (Republic)	Énergies Alternatives
(11) 2810320		(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
(47) 08.03.2017	1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi	75015 Paris
(00) 08.03.2017	Tochigi, 329-2763	France



(51) H01M 2/20	(00) 08.03.2017	(87) JP2013064159
H01M 2/30	(21) 118714518	(87) 28.11.2013
B23K 26/20	(22) 30.08.2011	(54) ÉLECTRODE POSITIVE POUR
B23K 31/02	(87) JP2011004831	BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON
B23K 101/38	(87) 07.03.2013	AQUEUX, ET BATTERIE SECONDAIRE
(11) 2905826	(54) BATTERIE, BATTERIE ASSEMBLÉE ET	À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
(47) 01.03.2017	DISPOSITIF DE MONTAGE	(31) 2012120055
(00) 01.03.2017	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(32) 25.05.2012
(21) 141788265	(73) 1 Toyota-cho,	(33) Japan
(22) 28.07.2014	Toyota-shi, Aichi 471-8571	(73) NEC Energy Devices, Ltd.
(54) MODULE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ	Japan	(73) 1120, Shimokuzawa
DE FABRICATION DE CELUI-CI	(51) H01M 4/02	Chuo-ku Sagami-hara-shi Kanagawa
(31) 20140014186	H01M 4/13	252-5298
(32) 07.02.2014	H01M 4/36	Japan
(33) Korea (Republic)	H01M 4/525	(51) H01M 4/1395
(73) Samsung SDI Co., Ltd.	H01M 4/58	H01M 4/525
(73) 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu,	H01M 4/62	H01M 4/38
Yongin-si, Gyeonggi-do	H01M 10/0525	H01M 4/505
Korea (Republic)	(11) 2108202	B82Y 30/00
(51) H01M 2/20	(47) 08.03.2017	C01G 53/00
H01M 2/30	(00) 08.03.2017	C01D 15/02
H01R 35/04	(21) 087048112	H01M 4/133
H01R 24/38	(22) 16.01.2008	H01M 4/134
H01R 103/00	(87) KR2008000275	H01M 4/485
(11) 2996175	(87) 31.07.2008	H01M 4/02
(47) 08.03.2017	(54) BATTERIE SECONDAIRE À SÉCURITÉ	H01M 4/36
(00) 08.03.2017	AMÉLIORÉE	H01M 4/04
(21) 151906880	(31) 20070007406	(11) 2784846
(22) 06.09.2011	(32) 24.01.2007	(47) 01.03.2017
(54) ENSEMBLE DE COUPLAGE POUR	(33) Korea (Republic)	(00) 01.03.2017
BATTERIE SECONDAIRE À CÂBLE	(73) LG Chem, Ltd.	(21) 141602730
(31) 20100112407	(73) 20, Yoido-dong	(22) 17.03.2014
(32) 12.11.2010	Youngdungpo-gu, Seoul 150-721	(54) Procédé de préparation de matériau actif
(33) Korea (Republic)	Korea (Republic)	positif pour batterie au lithium rechargeable
(73) LG Chem, Ltd.	(51) H01M 4/13	et ladite batterie comprenant celui-ci
(73) 20, Yoido-dong	H01M 2/16	(31) 20130033854
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721	H01M 4/02	(32) 28.03.2013
Korea (Republic)	H01M 2/14	(33) Korea (Republic)
(51) H01M 2/20	H01M 10/0525	(73) Samsung SDI Co., Ltd.
H01M 10/42	(11) 2485302	(73) 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu,
H01M 10/48	(47) 08.03.2017	Yongin-si, Gyeonggi-do
B60L 50/64	(00) 08.03.2017	Korea (Republic)
H01R 13/66	(21) 108205899	(51) H01M 4/36
H01M 2/10	(22) 29.09.2010	B05D 5/12
H01R 12/70	(87) JP2010066961	C09D 5/00
H01R 13/645	(87) 07.04.2011	G11B 5/706
(11) 2989676	(54) MEMBRANE POREUSE POUR	G11B 5/708
(47) 01.03.2017	BATTERIE SECONDAIRE ET BATTERIE	H01B 1/00
(00) 01.03.2017	SECONDAIRE	H01B 1/14
(21) 147159453	(31) 2009226410	H01B 1/18
(22) 09.04.2014	(32) 30.09.2009	H01M 4/485
(87) EP2014057137	(33) Japan	H01M 4/587
(87) 30.10.2014	(73) Zeon Corporation	H01M 4/505
(54) SYSTÈME DE MISE EN CONTACT	(73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	H01M 4/525
D'ÉLÉMENTS POUR UN DISPOSITIF	Tokyo 100-8246	(11) 2016635
ÉLECTROCHIMIQUE	Japan	(47) 08.03.2017
(31) 102013207357	(51) H01M 4/13	(00) 08.03.2017
(32) 23.04.2013	H01M 10/052	(21) 077193464
(33) Germany	H01M 2/14	(22) 25.01.2007
(73) ElringKlinger AG	H01M 2/16	(87) CA2007000096
(73) Max-Eyth-Strasse 2	H01M 4/04	(87) 02.08.2007
72581 Dettingen	H01M 10/058	(54) MELANGE COBROYÉ D'UN MATÉRIAU
Germany	H01M 2/18	ACTIF ET D'UN MATÉRIAU DE
(51) H01M 2/30	(11) 2858145	CONDUCTION, SES PROCÉDES DE
H01M 2/26	(47) 08.03.2017	PRÉPARATION ET SES APPLICATIONS
H01M 2/06	(00) 08.03.2017	(31) 2534276
(11) 2752919	(21) 137942819	(32) 26.01.2006
(47) 08.03.2017	(22) 22.05.2013	(33) Canada

(73) HYDRO-QUEBEC	actif négatif et procédé de fabrication du	(00) 01.03.2017
(73) 75 René-Lévesque Ouest, 22e étage	matériau actif négatif	(21) 111713012
Montréal, Québec H2Z 1A4	(31) 20140009937	(22) 24.06.2011
CANADA	(32) 27.01.2014	(54) Matériaux de cathode de batterie thermique
(72) ZAGHIB, Karim	(33) Korea (Republic)	contenant du disulfure de nickel et batteries
PETITCLERC, Michel	(73) Samsung SDI Co., Ltd.	l'incluant
CHAREST, Patrick	(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu	(31) 358203 P
GUERFI, Abdelfast	Yongin-si, Gyeonggi-do 17084	201113161614
DONTIGNY, Martin	Korea (Republic)	(32) 24.06.2010
(51) H01M 4/36	(51) H01M 4/38	16.06.2011
H01M 4/505	H01M 4/134	(33) United States
H01M 4/525	H01M 4/1395	United States
H01M 4/58	C01B 33/06	(73) EaglePicher Technologies, LLC
H01M 10/052	C22C 28/00	(73) C & Porter Streets
H01M 4/02	C22C 30/00	Joplin, MO 64801
(11) 2889935	H01M 4/04	United States
(47) 08.03.2017	H01M 4/58	(51) H01M 4/485
(00) 08.03.2017	H01M 10/0525	H01M 4/131
(21) 140030388	H01M 4/02	H01M 4/36
(22) 03.09.2014	(11) 2854205	H01M 4/525
(54) Matériau actif de cathode pour batterie	(47) 15.03.2017	H01M 4/505
secondaire au lithium, son procédé de	(00) 15.03.2017	H01M 4/66
fabrication et batterie secondaire au lithium le	(21) 137884680	H01M 4/62
comprenant	(22) 10.05.2013	H01M 10/0525
(31) 20130167340 U	(87) JP2013063145	(11) 2586086
(32) 30.12.2013	(87) 14.11.2013	(47) 08.03.2017
(33) Korea (Republic)	(54) ÉLECTRODE NÉGATIVE DESTINÉE	(00) 08.03.2017
(73) Samsung SDI Co., Ltd.	À UNE BATTERIE SECONDAIRE AU	(21) 117274027
(73) 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu,	LITHIUM-ION	(22) 22.06.2011
Yongin-si, Gyeonggi-do	(31) 2012109774	(87) EP20111003096
Korea (Republic)	(32) 11.05.2012	(87) 29.12.2011
(51) H01M 4/36	(33) Japan	(54) MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POUR
H01M 4/66	(73) Santoku Corporation	BATTERIE AU LITHIUM-IONS ET SON
H01M 4/48	(73) 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome	PROCÉDÉ DE FABRICATION
H01M 4/134	Higashinada-ku	(31) 10006647
H01M 10/0525	Kobe-shi Hyogo 658-0013	(32) 25.06.2010
(11) 2343758	Japan	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 01.03.2017	(51) H01M 4/48	(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
(00) 01.03.2017	H01M 4/50	Wissenschaften e.V.
(21) 100157320	H01M 4/52	(73) Hofgartenstrasse 8
(22) 16.12.2010	H01M 4/58	80539 München
(54) Batterie Lithium-ion secondaire, anode	(11) 1779460	Germany
pour batterie Lithium-ion secondaire, outil	(47) 08.03.2017	(51) H01M 4/485
électrique, véhicule électrique et système de	(00) 08.03.2017	H01M 10/0525
stockage d'énergie	(21) 057907610	H01M 10/056
(31) 2009292430	(22) 21.07.2005	H01M 10/0567
2010087659	(87) FR2005001889	H01M 10/0568
2010242174	(87) 23.02.2006	H01M 10/058
(32) 24.12.2009	(54) ÉLECTRODE POUR ACCUMULATEUR	(11) 2683006
06.04.2010	AU LITHIUM, PROCÉDÉ DE	(47) 01.03.2017
28.10.2010	FABRICATION D'UNE TELLE	(00) 01.03.2017
(33) Japan	ÉLECTRODE ET ACCUMULATEUR AU	(21) 131750457
Japan	LITHIUM COMPORTANT UNE TELLE	(22) 04.07.2013
Japan	ÉLECTRODE	(54) Batterie secondaire à électrolytes non aqueux
(73) Sony Corporation	(31) 0408246	et son procédé de fabrication
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(32) 26.07.2004	(31) 2012150392
Tokyo 108-0075	(33) France	2013135296
Japan	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux	(32) 04.07.2012
(51) H01M 4/38	Énergies Alternatives	27.06.2013
C22C 1/00	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(33) Japan
H01M 10/052	75015 Paris	Japan
(11) 2916375	France	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(47) 01.03.2017	(51) H01M 4/48	(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku
(00) 01.03.2017	H01M 4/62	Tokyo 105-8001
(21) 151525698	H01M 6/18	Japan
(22) 26.01.2015	H01M 4/58	(51) H01M 4/52
(54) Matériau actif négatif, électrode positive et	(11) 2400585	H01M 10/30
batterie au lithium comprenant le matériau	(47) 01.03.2017	H01M 4/36

H01M 4/62	(87) KR2011005143	H01M 2/06
H01M 10/24	(87) 26.01.2012	H01M 2/08
(11) 2645458	(54) LIANT POSSÉDANT UN EXCELLENT	H01M 2/10
(47) 15.03.2017	POUVOIR D'ADHÉSION POUR	H01M 2/12
(00) 15.03.2017	BATTERIE SECONDAIRE	H01M 2/16
(21) 127342897	(31) 20100070751	H01M 2/18
(22) 11.01.2012	(32) 22.07.2010	H01M 2/22
(87) JP2012050348	(33) Korea (Republic)	H01M 10/625
(87) 19.07.2012	(73) LG Chem, Ltd.	H01M 2/34
(54) BATTERIE ALCALINE DE STOCKAGE	(73) 20, Yoido-dong	(11) 2223375
(31) 2011003426	Youngdungpo-gu Seoul 150-721	(47) 08.03.2017
(32) 11.01.2011	Korea (Republic)	(00) 08.03.2017
(33) Japan	(51) H01M 4/62	(21) 088641568
(73) GS Yuasa International Ltd.	H01M 4/04	(22) 24.12.2008
(73) 1, Inobaba-cho, Nishinosho	H01M 10/0525	(87) CN2008073683
Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto	H01M 4/131	(87) 02.07.2009
601-8520	H01M 4/139	(54) PILE ELECTROCHIMIQUE A NOYAU
Japan	H01M 4/1391	SPIRALE
(51) H01M 4/58	(11) 2764566	(31) 200720196395 U
H01M 4/02	(47) 15.03.2017	200820116496 U
H01M 10/052	(00) 15.03.2017	200810135478
H01M 4/587	(21) 127758175	200810135477
H01M 4/36	(22) 04.10.2012	200810145734
H01M 4/04	(87) FR2012052256	200820146848 U
C01B 32/205	(87) 11.04.2013	200820146851 U
H01M 10/0525	(54) PROCÈDE DE PRÉPARATION	200820146849 U
(11) 1681738	D'ÉLECTRODES FLEXIBLES AUTO	200810142085
(47) 08.03.2017	SUPPORTÉES	200810142089
(00) 08.03.2017	(31) 1159046	200810142086
(21) 047726807	(32) 06.10.2011	200810142087
(22) 02.09.2004	(33) France	200810142088
(87) JP2004012726	(73) Institut Polytechnique de Grenoble	200810142083
(87) 17.03.2005	Centre National de la Recherche Scientifique	200810142080
(54) MATERIAU CATHODIQUE UTILISANT	(73) 46 avenue Félix Viallet	200810142082
UN ACCUMULATEUR SECONDAIRE	38031 Grenoble Cedex	200810142090
A ELECTROLYTE NON AQUEUX,	FRANCE	200810142084
PROCEDE DE PRODUCTION, CATHODE	3, rue Michel-Ange	200810217018
UTILISANT UN ACCUMULATEUR	75016 Paris	(32) 25.12.2007
SECONDAIRE A ELECTROLYTE	FRANCE	30.06.2008
NON AQUEUX, ET ACCUMULATEUR	(51) H01M 4/62	07.08.2008
SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON	H01M 4/131	07.08.2008
AQUEUX UTILISANT LE MATERIAU	H01M 4/133	14.08.2008
CATHODIQUE	H01M 10/0525	26.08.2008
(31) 2003314675	H01M 4/505	26.08.2008
(32) 05.09.2003	H01M 4/525	26.08.2008
(33) Japan	(11) 2858150	26.08.2008
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd.	(47) 15.03.2017	26.08.2008
SANYO ELECTRIC CO., LTD.	(00) 15.03.2017	26.08.2008
(73) 9-2, Marunouchi 1-chome	(21) 128781796	26.08.2008
Chiyoda-ku Tokyo 100-6606	(22) 31.05.2012	26.08.2008
JAPAN	(87) JP2012064060	26.08.2008
5-5, Keihan-Hondori 2-chome	(87) 05.12.2013	26.08.2008
Moriguchi-shi, Osaka	(54) BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-	26.08.2008
JAPAN	ION	26.08.2008
(51) H01M 4/62	(73) Hitachi, Ltd.	10.10.2008
C08F 20/18	(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(33) China
H01M 10/0525	Tokyo 100-8280	China
H01M 4/64	Japan	China
H01M 4/133	(51) H01M 4/64	China
H01M 4/131	H01M 4/70	China
C08F 220/18	H01M 2/26	China
H01M 10/052	H01M 2/30	China
(11) 2597709	H01M 2/04	China
(47) 01.03.2017	H01M 10/0587	China
(00) 01.03.2017	H01M 10/052	China
(21) 118098235	H01M 10/04	China
(22) 13.07.2011	H01M 2/20	China

China	H01M 8/1044	(00) 08.03.2017
China	H01M 8/1053	(21) 117361527
China	H01M 8/1081	(22) 08.06.2011
China	H01M 8/1086	(87) IB2011001269
China	H01M 4/92	(87) 15.12.2011
China	(11) 2887435	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
China	(47) 01.03.2017	CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE
(73) Byd Company Limited	(00) 01.03.2017	(31) 397192 P
(73) No. 3001, Hengping Road Pingshan	(21) 148070691	(32) 08.06.2010
Longgang District Shenzhen	(22) 27.05.2014	(33) United States
Guangdong 518118	(87) JP2014002791	(73) Rensselaer Polytechnic Institute
CHINA	(87) 11.12.2014	(73) 110 8th Street
(72) ZHOU, Xiankai	(54) ENSEMBLE D'ÉLECTRODE ET	Troy, NY 12180-3590
HAN, Lei	DE MEMBRANE, PROCÉDÉ DE	United States
GU, Hongjuan	PRODUCTION ASSOCIÉ, ET PILE À	(51) H01M 8/0202
SHEN, Xi	COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE	H01M 8/04089
(51) H01M 4/86	(31) 2013117967	H01M 8/2483
H01M 4/88	(32) 04.06.2013	H01M 8/2432
H01M 4/92	(33) Japan	H01M 12/08
C01B 32/162	(73) Panasonic Intellectual Property Management	H01M 8/18
D01F 9/16	Co., Ltd.	H01M 8/0606
B82Y 30/00	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(11) 2789038
B82Y 40/00	Osaka-shi, Osaka 540-6207	(47) 08.03.2017
(11) 2037517	Japan	(00) 08.03.2017
(47) 08.03.2017	(51) H01M 4/88	(21) 137008546
(00) 08.03.2017	H01M 4/90	(22) 11.01.2013
(21) 081640427	H01M 4/92	(87) EP2013050443
(22) 10.09.2008	(11) 2800179	(87) 01.08.2013
(54) Procédé de fabrication d'électrode à la	(47) 15.03.2017	(54) EMPILEMENT POUR ACCUMULATEUR
cellulose pour pile à combustible utilisant la	(00) 15.03.2017	D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
croissance directe de nanotubes de carbone	(21) 141664672	(31) 102012201069
et dépôt de vapeur chimique pour le support	(22) 29.04.2014	(32) 25.01.2012
d'un nanocatalyseur au platine et électrode à	(54) Procédé de préparation d'un catalyseur en	(33) Germany
la cellulose fabriqué selon le procédé	alliage pour piles à combustible et catalyseur	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(31) 20070092225	en alliage pour des piles à combustible	(73) Wittelsbacherplatz 2
(32) 11.09.2007	préparées par ledit procédé	80333 München
(33) Korea (Republic)	(31) 20130049402	Germany
(73) Korea Institute of Energy Research	(32) 02.05.2013	(51) H01M 8/04
(73) 102 Gajeong-ro Yuseong-gu	(33) Korea (Republic)	(11) 2858156
Daejeon 305-343	(73) Korea Institute of Energy Research	(47) 08.03.2017
Korea (Republic)	(73) 152 Gajeong-Ro Yuseong-Gu	(00) 08.03.2017
(51) H01M 4/86	Daejeon 305-343	(21) 137964730
H01M 4/88	Korea (Republic)	(22) 28.05.2013
H01M 4/92	(51) H01M 6/16	(87) JP2013064733
H01M 8/1018	H01M 10/0566	(87) 05.12.2013
H01M 8/0234	(11) 2232615	(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
H01M 8/0239	(47) 01.03.2017	(31) 2012125759
H01M 8/1004	(00) 01.03.2017	(32) 01.06.2012
H01M 8/0243	(21) 097034292	(33) Japan
(11) 2277217	(22) 14.01.2009	(73) Nissan Motor Co., Ltd
(47) 01.03.2017	(87) IB2009050135	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
(00) 01.03.2017	(87) 30.07.2009	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
(21) 088740568	(54) PILE AU LITHIUM	Japan
(22) 22.04.2008	(31) 9858	(51) H01M 8/04
(87) US2008005161	(32) 23.01.2008	(11) 1243047
(87) 29.10.2009	(33) United States	(47) 01.03.2017
(54) REVÊTEMENT POLYMÈRE DE	(73) Duracell U.S. Operations, Inc.	(00) 01.03.2017
COUCHES DE CATALYSEUR DE PILE	(73) 1209 Orange Street	(21) 009704719
À COMBUSTIBLE À MEMBRANE	Wilmington, DE 19801	(22) 21.09.2000
D'ÉCHANGE PROTONIQUE	UNITED STATES	(87) US2000025990
(73) Audi AG	(72) POZIN, Michael	(87) 12.04.2001
(73) 85045 Ingolstadt	SLIGER, Michael, Dean	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ VISANT À
Germany	(51) H01M 8/02	OPTIMISER LES CYCLES DE PURGE DE
(51) H01M 4/86	H01M 4/88	PILES À COMBUSTIBLE DU TYPE PEM
H01M 4/88	H01M 8/10	(31) 414048
H01M 8/1004	C25B 9/10	(32) 06.10.1999
H01M 8/1018	(11) 2580799	(33) United States
H01M 8/1039	(47) 08.03.2017	(73) DCNS

(73) 40-42, rue du Docteur Finlay 75015 Paris France	H01M 8/1018 (11) 2158630 (47) 01.03.2017	France Route Louis Braille 10 1763 Granges-Paccot Switzerland
(51) H01M 8/04 G06F 1/16 G08B 6/00	(00) 01.03.2017 (21) 087629101 (22) 18.06.2008	(51) H01M 8/04858 H01M 8/04537 H01M 16/00
(11) 2706602 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 121830707 (22) 05.09.2012	(87) IB2008001584 (87) 24.12.2008 (54) SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT	H02J 7/00 H02J 15/00 H02J 1/00
(54) Appareil pour dispositifs électroniques avec vibrateurs et piles à combustible	(31) 2007162905 2007162906 2008041835	(11) 2858157 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 137974333 (22) 29.05.2013 (87) JP2013003387 (87) 05.12.2013
(73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(32) 20.06.2007 20.06.2007 22.02.2008	(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SYSTÈME DE PILE RECHARGEABLE (31) 2012126491 (32) 01.06.2012 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(51) H01M 8/04 H01M 8/24	(33) Japan Japan Japan	(51) H01M 8/0612 H01M 8/0656 H01M 16/00 H01M 8/06 H01M 8/18 F23C 13/00
(11) 2963715 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151740024 (22) 26.06.2015	(73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(11) 2529445 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 107630071 (22) 03.09.2010 (87) IB2010002212 (87) 04.08.2011
(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE (31) 2014134696 (32) 30.06.2014 (33) Japan (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA ROBERT BOSCH GMBH	(51) H01M 8/04119 H01M 8/04223 H01M 8/1018 (11) 2131435 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087205076 (22) 18.03.2008 (87) JP2008000622 (87) 30.10.2008 (54) PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE	(54) SYSTEME GENERATEUR D'HYDROGENE A USAGES MULTIPLES (31) CO20100004 (32) 27.01.2010 (33) Italy (73) Giacomini S.p.A. (73) Via per Alzo, 39 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY (72) GIOCOMINI, Corrado
(73) 1, Asahi-machi, 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650 Japan  Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(51) H01M 8/04119 H01M 8/04223 H01M 8/1018 (11) 2131435 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 087205076 (22) 18.03.2008 (87) JP2008000622 (87) 30.10.2008 (54) PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE	(51) H01M 8/04007 H01M 8/04014 H01M 8/04223 H01M 8/0612 H01M 8/124 B01J 8/06 C01B 3/38 H01M 8/12 (11) 2870653 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137537056 (22) 06.08.2013 (87) JP2013071751 (87) 17.04.2014 (54) MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE (31) 2012224350 (32) 09.10.2012 (33) Japan (73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan
(51) H01M 8/04007 H01M 8/04014 H01M 8/04223 H01M 8/0612 H01M 8/124 B01J 8/06 C01B 3/38 H01M 8/12	(31) 2007075311 (32) 22.03.2007 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2- chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207 Japan	(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE (31) 2007075311 (32) 22.03.2007 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2- chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207 Japan
(11) 2870653 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137537056 (22) 06.08.2013 (87) JP2013071751 (87) 17.04.2014	(51) H01M 8/0432 H01M 8/04746 H01M 8/043 H01M 8/04089 H01M 8/0258 H01M 8/1018 (11) 3005454 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147263735 (22) 27.05.2014 (87) EP2014060904 (87) 04.12.2014 (54) SYSTÈME À PILE À COMBUSTIBLE (31) 1354748 (32) 27.05.2013 (33) France (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin Michelin Recherche et Technique S.A. (73) 12 Cours Sablon 63000 Clermont-Ferrand	(51) H01M 8/0662 C01B 3/38 C01B 3/36 H01M 8/04 H01M 8/0612 H01M 8/0606 H01M 8/04701 C01B 3/02 (11) 2789582 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138582697 (22) 10.10.2013 (87) JP2013006041 (87) 05.06.2014
(54) MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE (31) 2012224350 (32) 09.10.2012 (33) Japan (73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(51) H01M 8/04119 H01M 8/04223 H01M 8/0432 H01M 8/04492 H01M 8/04537 H01M 8/04828 H01M 8/04701 H01M 8/04746	(51) H01M 8/0662 C01B 3/38 C01B 3/36 H01M 8/04 H01M 8/0612 H01M 8/0606 H01M 8/04701 C01B 3/02 (11) 2789582 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138582697 (22) 10.10.2013 (87) JP2013006041 (87) 05.06.2014

(54) MÉTHODE POUR OPÉRER UN GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE	PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU CATALYTIQUE POUR ÉLECTRODE, ET PILE À COMBUSTIBLE	(87) JP2014004523 (87) 30.04.2015
(31) 2012258909		(54) PILE À COMBUSTIBLE
(32) 27.11.2012		(31) 2013218988
(33) Japan	(31) 2013179937	(32) 22.10.2013
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(32) 30.08.2013	(33) Japan
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(33) Japan	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
	(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041 Japan	
(51) H01M 8/1004		(51) H01M 8/243
H01M 8/04291	(51) H01M 8/1213	H01M 8/247
H01M 4/86	H01M 4/88	H01M 8/248
H01M 4/88	H01M 4/90	H01M 8/124
(11) 1383184	H01M 8/1253	(11) 2136428
(47) 08.03.2017	H01M 8/124	(47) 15.03.2017
(00) 08.03.2017	(11) 2741360	(00) 15.03.2017
(21) 027205657	(47) 08.03.2017	(21) 087229290
(22) 22.04.2002	(00) 08.03.2017	(22) 27.03.2008
(87) JP2002004006	(21) 131963506	(87) JP2008056645
(87) 14.11.2002	(22) 10.12.2013	(87) 16.10.2008
(54) ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'ELECTRODE	(54) PILE À COMBUSTIBLE D'OXYDE SOLIDE	(54) PILE À COMBUSTIBLE D'OXYDE SOLIDE
(31) 2001132972	(31) 2012269223	(31) 2007095208
2001202286	(32) 10.12.2012	(32) 30.03.2007
(32) 27.04.2001	(33) Japan	(33) Japan
03.07.2001	(73) Toto Ltd.	(73) TOTO LTD.
(33) Japan	(73) 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 Japan	(73) 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601 Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(51) H01M 8/18	(51) H01M 10/04
(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207 Japan	H01M 8/20	B65H 29/06
	(11) 2721678	B65H 29/24
	(47) 08.03.2017	B65H 29/40
	(00) 08.03.2017	B65H 29/50
	(21) 127306116	H01M 8/24
	(22) 19.06.2012	H01M 6/00
(51) H01M 8/1018	(87) GB2012051410	H01M 10/0525
H01M 8/1004	(87) 27.12.2012	H01M 10/0585
B02C 19/18	(54) RÉGÉNÉRATION DE CATHOLYTE	(11) 2833458
B01F 5/06	(31) 201110357	(47) 15.03.2017
H01M 4/88	(32) 20.06.2011	(00) 15.03.2017
(11) 2911787	(33) United Kingdom	(21) 137702023
(47) 01.03.2017	(73) Acal Energy Limited	(22) 29.03.2013
(00) 01.03.2017	(73) The Heath Business and Technical Park Runcorn Cheshire WA7 4QX United Kingdom	(87) JP2013002188
(21) 128871142		(87) 03.10.2013
(22) 26.10.2012		(54) APPAREIL DE STRATIFICATION ET PROCÉDÉ DE STRATIFICATION
(87) US2012062057	(51) H01M 8/24	(31) 2012081526
(87) 01.05.2014	H01M 2/20	(32) 30.03.2012
(54) PROCESSUS DE FABRICATION D'ENSEMBLE ÉLECTRODE-MEMBRANE DE PILE À COMBUSTIBLE	(11) 1589602	(33) Japan
(73) Audi AG	(47) 08.03.2017	(73) Nagano Automation Co., Ltd.
(73) 85045 Ingolstadt Germany	(00) 08.03.2017	(73) 401 Shimomaruko Ueda-shi, Nagano 386-0406 Japan
	(21) 040089922	
	(22) 15.04.2004	
(51) H01M 8/12	(54) Ressort de contact et pile électrique le contenant	(51) H01M 10/04
H01M 4/86	(73) Siemens Aktiengesellschaft	H01M 2/36
H01M 4/90	(73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany	H01M 2/10
H01M 4/88		H01M 2/02
H01M 8/124		H01M 10/052
(11) 3041073	(51) H01M 8/24	H01M 10/0585
(47) 08.03.2017	H01M 8/04	H01M 10/52
(00) 08.03.2017	H01M 8/10	H01M 10/44
(21) 148409667	(11) 3062378	H01M 6/50
(22) 15.05.2014	(47) 08.03.2017	(11) 2648261
(87) JP2014062952	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(87) 05.03.2015	(21) 148566110	(00) 08.03.2017
(54) MATÉRIAU CATALYTIQUE POUR ÉLECTRODE, ÉLECTRODE POUR	(22) 03.09.2014	(21) 118453158

(22) 08.11.2011	H01M 10/0567	G02F 1/15
(87) KR2011008468	H01M 10/42	(11) 2839530
(87) 07.06.2012	H01M 10/0569	(47) 15.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE BATTERIE ET ÉLÉMENT DE BATTERIE FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ	(11) 2525432 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 108368242 (22) 14.10.2010 (87) KR2010007060 (87) 21.07.2011	(00) 15.03.2017 (21) 137775185 (22) 18.04.2013 (87) US2013037184 (87) 24.10.2013 (54) ÉLECTROLYTE À L'ÉTAT SOLIDE SANS PIQÛRE À CONDUCTIVITÉ IONIQUE ÉLEVÉE
(31) 20100122334	(22) 14.10.2010	(87) 24.10.2013
(32) 02.12.2010	(87) KR2010007060	(54) ÉLECTROLYTE À L'ÉTAT SOLIDE SANS PIQÛRE À CONDUCTIVITÉ IONIQUE ÉLEVÉE
(33) Korea (Republic)	(87) 21.07.2011	(31) 201261635215 P 201361749191 P
(73) LG Chem, Ltd. (73) 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(54) ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX POUR PILE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET PILE RECHARGEABLE AU LITHIUM LE COMPRENANT	(32) 18.04.2012 04.01.2013 (33) United States United States (73) Applied Materials, Inc. (73) 3050 Bowers Avenue Santa Clara, CA 95054 United States
(51) H01M 10/04	(31) 20100003970	(32) 18.04.2012
H01M 10/12	(32) 15.01.2010	04.01.2013
H01M 10/18	(33) Korea (Republic)	(33) United States United States
H01M 6/48	(73) LG Chem, Ltd.	(73) Applied Materials, Inc.
H01M 4/66	(73) 20, Yoido-dong	(73) 3050 Bowers Avenue Santa Clara, CA 95054 United States
H01M 4/68	Youngdungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	
H01M 2/16	(51) H01M 10/052	(51) H01M 10/0567
H01M 2/18	H01M 10/0585	H01M 4/505
H01M 2/36	H01M 10/0567	H01M 4/525
H01M 4/02	(11) 2421081	H01M 10/052
H01M 4/20	(47) 15.03.2017	(11) 2768065
H01M 4/82	(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
(11) 2754191	(21) 111780466	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(22) 19.08.2011	(21) 128406998
(00) 01.03.2017	(54) PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULE LITHIUM-IONS DE GRAND FORMAT	(22) 10.10.2012 (87) JP2012006487 (87) 18.04.2013 (54) PILE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PILE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
(21) 127662328	(31) 201013977	(31) 2011224396
(22) 06.09.2012	(32) 20.08.2010	(32) 11.10.2011
(87) US2012053873	(33) United Kingdom	(33) Japan
(87) 14.03.2013	(73) Leclanché S.A. (73) 42 Avenue des Sports 1400 Yverdon-les-Bains SWITZERLAND	(73) GS Yuasa International Ltd. (73) 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kissshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 Japan
(54) METHODE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE BATTERIE BIPOLAIRE POUR BATTERIE AU PLOMB	(72) Blanc, Pierre Buqa, Hilmi Pettinger, Karl-Heinz	(73) 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kissshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 Japan
(31) 201113229310	(51) H01M 10/054	(51) H01M 10/0568
(32) 09.09.2011	H01M 4/40	C01B 25/455
(33) United States	H01M 4/485	H01M 10/052
(73) East Penn Manufacturing Co.	H01M 4/58	H01M 10/0569
(73) Deka Road Lyon Station, PA 19536 United States	H01M 10/056	C01D 15/00
(51) H01M 10/04	H01M 10/0562	H01M 10/056
H01M 10/617	H01M 10/0564	H01M 10/0563
H01M 2/02	(11) 3010079	(11) 2608307
H01M 10/39	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
H01M 10/6554	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
H01M 10/613	(21) 143823938	(21) 118181759
(11) 2929578	(22) 14.10.2014	(22) 15.08.2011
(47) 08.03.2017	(54) Batterie au sodium à électrolyte céramique	(87) JP2011068499
(00) 08.03.2017	(73) Fundación Centro de Investigación Cooperativa de Energías Alternativas, CIC Energigune Fundazioa	(87) 23.02.2012
(21) 138210869	(73) Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48 Edificio CIC 01510 Miñano, Álava Spain	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LIQUIDE CONCENTRÉ D'HEXAFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM
(22) 19.12.2013	(51) H01M 10/0562	(31) 2011165773
(87) EP2013077303	H01M 10/0585	2011129681
(87) 17.07.2014	H01G 11/56	2010182143
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTROCHIMIQUE À FORME ADAPTÉE POUR UNE DISTRIBUTION EGALE DE LA TEMPERATURE	H01L 49/02	(32) 28.07.2011
(31) 13150480	H01M 10/04	10.06.2011
(32) 08.01.2013	H01M 10/052	
(33) European Patent Office (EPO)		
(73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany		
(51) H01M 10/052		

17.08.2010	80809 München	(87) 06.12.2012
(33) Japan	Germany	(54) MODULE D'ACCUMULATION
Japan	(51) H01M 10/48	D'ÉNERGIE COMPOSÉ DE PLUSIEURS
Japan	B60L 11/18	CELLULES D'ACCUMULATION
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED	H04L 12/24	PRISMATIQUES
(73) 5253 Oaza Okiube Ube-shi	G06Q 50/06	(31) 102011076580
YAMAGUCHI	H01M 10/42	(32) 27.05.2011
755-0001	(11) 2182575	(33) Germany
Japan	(47) 08.03.2017	(73) Bayerische Motoren Werke
(51) H01M 10/0568	(00) 08.03.2017	Aktiengesellschaft
H01M 10/052	(21) 091745026	(73) Petuelring 130
H01M 10/0567	(22) 29.10.2009	80809 München
H01M 10/056	(54) BATTERIE DE CARTOUCHE,	Germany
(11) 2615680	DISPOSITIF DE GESTION, SYSTÈME DE	(51) H01M 10/625
(47) 08.03.2017	BATTERIE, PROCÉDÉ DE GESTION, ET	H01M 10/6563
(00) 08.03.2017	PROGRAMME	H01M 10/6556
(21) 121937403	(31) 2008281255	H01M 10/6551
(22) 22.11.2012	(32) 31.10.2008	H01M 10/617
(54) Électrolyte gélifié pour une batterie au	(33) Japan	H01M 10/6566
lithium rechargeable	(73) NEC Corporation	H01M 10/613
(31) 201261585549 P	(73) 7-1, Shiba 5-chome	(11) 2837055
201213586831	Minato-ku Tokyo 108-8001	(47) 01.03.2017
(32) 11.01.2012	Japan	(00) 01.03.2017
15.08.2012	(51) H01M 10/48	(21) 137155891
(33) United States	G01R 31/36	(22) 03.04.2013
United States	(11) 2165207	(87) US2013035157
(73) Samsung SDI Co., Ltd.	(47) 01.03.2017	(87) 17.10.2013
Panax Etec Co., Ltd.	(00) 01.03.2017	(54) SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE
(73) 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu	(21) 087596839	REFROIDI À L'AIR POUR BLOC-
Yongin-si, Gyeonggi-do	(22) 16.05.2008	BATTERIE DE VÉHICULE HYBRIDE
154-13, Hoedong-dong,	(87) EP2008056045	ÉLECTRIQUE (HEV)
Geumjeong-gu, Busan	(87) 15.01.2009	(31) 201261623338 P
(51) H01M 10/44	(54) DISPOSITIF POUR INDIQUER	201313854629
H01M 10/48	LE NIVEAU DE CHARGE D'UN	(32) 12.04.2012
H01M 10/42	ACCUMULATEUR	01.04.2013
H02J 7/00	(31) 102007031566	(33) United States
(11) 2541667	(32) 06.07.2007	United States
(47) 08.03.2017	(33) Germany	(73) Johnson Controls Technology LLC
(00) 08.03.2017	(73) Robert Bosch GmbH	(73) 1209 Orange Street
(21) 121742670	(73) Postfach 30 02 20	Wilmington, Delaware 19801-1120
(22) 29.06.2012	70442 Stuttgart	United States
(54) Système de batterie secondaire	Germany	(51) H01M 10/625
(31) 2011143722	(51) H01M 10/60	H01M 10/663
(32) 29.06.2011	(11) 2988364	H01M 10/613
(33) Japan	(47) 15.03.2017	B60H 1/32
(73) Hitachi, Ltd.	(00) 15.03.2017	F25B 41/06
(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(21) 151783727	F28D 9/00
Tokyo 100-8280	(22) 24.07.2015	F28F 9/02
Japan	(54) DISPOSITIF DE GESTION THERMIQUE	F25B 39/02
(51) H01M 10/48	DE PACK DE BATTERIES	F28F 27/02
(11) 2465162	(31) 1457853	F28D 1/03
(47) 15.03.2017	(32) 18.08.2014	(11) 2663823
(00) 15.03.2017	(33) France	(47) 15.03.2017
(21) 107303703	(73) Valeo Systemes Thermiques	(00) 15.03.2017
(22) 30.06.2010	(73) 8 rue Louis Lormand La Verrière	(21) 127004786
(87) EP2010003968	78320 Le Mesnil Saint Denis	(22) 13.01.2012
(87) 17.02.2011	France	(87) EP2012050529
(54) DÉTERMINATION D'UNE	(51) H01M 10/625	(87) 19.07.2012
TEMPÉRATURE DE NOYAU DE	H01M 10/647	(54) ÉCHANGEUR THERMIQUE
CELLULE D'UN ACCUMULATEUR	H01M 10/6554	(31) 102011008653
D'ÉNERGIE	H01M 2/10	(32) 14.01.2011
(31) 102009037088	H01M 10/04	(33) Germany
(32) 11.08.2009	(11) 2715833	(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG
(33) Germany	(47) 08.03.2017	(73) Mauerstrasse 3
(73) Bayerische Motoren Werke	(00) 08.03.2017	70469 Stuttgart
Aktiengesellschaft	(21) 127176097	Germany
(73) Petuelring 130	(22) 26.04.2012	(51) H01M 10/647
	(87) EP2012001778	H01M 10/04



H01M 2/10	(51) H01M 14/00	(11) 2777098
H01M 10/6556	H01L 31/04	(47) 01.03.2017
H01M 10/6555	H01G 9/20	(00) 01.03.2017
H01M 10/613	H01L 51/00	(21) 128473469
(11) 2916382	(11) 2445051	(22) 10.11.2012
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(87) US2012064574
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(87) 16.05.2013
(21) 138500087	(21) 107895369	(54) CONNECTEUR À COUPLAGE
(22) 17.10.2013	(22) 16.06.2010	CAPACITIF À ASSEMBLAGE À
(87) KR2013009275	(87) JP2010060245	L'AVEUGLE
(87) 08.05.2014	(87) 23.12.2010	(31) 201113294586
(54) ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE	(54) ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE	201213571073
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(31) 2009147070	201213644081
D'AILETTE DE REFROIDISSEMENT	2009180174	201213673373
POUR ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE	2009246797	(32) 11.11.2011
BATTERIE	2010024413	09.08.2012
(31) 201213665204	(32) 19.06.2009	03.10.2012
(32) 31.10.2012	31.07.2009	09.11.2012
(33) United States	27.10.2009	(33) United States
(73) LG Chem, Ltd.	05.02.2010	United States
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(33) Japan	United States
Seoul 150-721	Japan	United States
Korea (Republic)	Japan	(73) CommScope Technologies LLC
(51) H01M 10/656	Japan	(73) 1100 CommScope Place SE
H01M 2/10	(73) Panasonic Corporation	Hickory, NC 28602
H01M 10/613	WASEDA UNIVERSITY	United States
H01M 10/6556	(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi	(51) H01P 5/18
(11) 2808920	Osaka 571-8501	H01P 1/38
(47) 01.03.2017	JAPAN	(11) 2849278
(00) 01.03.2017		(47) 01.03.2017
(21) 137414108	104, Totsukamachi 1-chome	(00) 01.03.2017
(22) 22.01.2013	Shinjuku-ku Tokyo 169-8050	(21) 141906404
(87) KR2013000501	JAPAN	(22) 28.01.2011
(87) 01.08.2013	(51) H01P 1/201	(54) Coupleur de 180°
(54) MODULE DE BATTERIE À SÉCURITÉ	H01P 1/207	(31) 299467 P
AMÉLIORÉE ET BLOC BATTERIE LE	H01P 1/213	(32) 29.01.2010
COMPRENANT	(11) 2982005	(33) United States
(31) 20120007510	(47) 01.03.2017	(73) Orban Microwave Products (OMP) N.V.
(32) 26.01.2012	(00) 01.03.2017	(73) Remylaan 4c
(33) Korea (Republic)	(21) 137132171	3018 Leuven
(73) LG Chem, Ltd.	(22) 02.04.2013	Belgium
(73) 20, Yoido-dong	(87) EP2013056942	(51) H01Q 1/00
Youngdungpo-gu Seoul 150-721	(87) 09.10.2014	H05K 1/02
Korea (Republic)	(54) STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES AVEC	H01Q 1/22
(51) H01M 10/6568	FILTRE PLAN E	H05B 37/02
H01M 10/6557	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	H01K 1/16
H01M 10/617	(73) 164 83 Stockholm	H05K 1/16
H01M 10/651	Sweden	(11) 2708098
H01M 10/613	(51) H01P 1/205	(47) 08.03.2017
H01M 10/6566	(11) 2544297	(00) 08.03.2017
(11) 2293368	(47) 01.03.2017	(21) 127213973
(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	(22) 11.05.2012
(00) 15.03.2017	(21) 121712897	(87) US2012037539
(21) 097736730	(22) 08.06.2012	(87) 22.11.2012
(22) 25.06.2009	(54) Filtre de résonateur réglable et procédé de	(54) DISPOSITIF DE RÉGULATION
(87) KR2009003428	réglage de couplage entre les cavités de	DE CHARGE AVEC ANTENNE
(87) 07.01.2010	résonateur	ÉLECTRIQUEMENT ISOLÉE
(54) MODULE DE BATTERIE À	(31) 20115721	(31) 201161485962 P
COLLECTEUR DE REFROIDISSEMENT	(32) 06.07.2011	201213468914
ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT	(33) Finland	(32) 13.05.2011
DE MODULE DE BATTERIE	(73) Intel Corporation	10.05.2012
(31) 164627	(73) 2200 Mission College Boulevard	(33) United States
(32) 30.06.2008	Santa Clara, CA 95054	United States
(33) United States	United States	(73) Lutron Electronics Co., Inc.
(73) LG Chem, Ltd.	(51) H01P 5/02	(73) 7200 Suter Road
(73) 20, Yoido-dong	H01R 9/05	Coopersburg, PA 18036-1299
Youngdungpo-gu Seoul 150-721	H01R 13/631	United States
Korea (Republic)	H01R 24/38	(51) H01Q 1/02

H01Q 1/28	H01Q 21/28	(11) 2839253
H01Q 1/42	H04B 5/00	(47) 01.03.2017
(11) 2232626	H04M 1/04	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	B60R 11/02	(21) 137636320
(00) 01.03.2017	B60R 11/00	(22) 14.01.2013
(21) 097011118	(11) 2657087	(87) US2013021392
(22) 08.01.2009	(47) 01.03.2017	(87) 26.09.2013
(87) US2009030418	(00) 01.03.2017	(54) APPAREILS ET PROCÉDÉ DE
(87) 16.07.2009	(21) 130020282	CONVERSION DE RAYONNEMENT
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE	(22) 17.04.2013	ÉLECTROMAGNÉTIQUE EN COURANT
FENÊTRE D'ONDE MILLIMÉTRIQUE	(54) Dispositif d'intégration et procédé de	CONTINU
MULTICOUCHE	fabrication d'une paroi d'un dispositif de	(31) 201213426407
(31) 19719 P	réception	(32) 21.03.2012
(32) 08.01.2008	(31) 102012007922	(33) United States
(33) United States	(32) 24.04.2012	(73) Battelle Energy Alliance, LLC
(73) Raytheon Company	(33) Germany	(73) P.O. Box 1625
(73) 870 Winter Street	(73) Peiker acoustic GmbH & Co. KG	Idaho Falls, ID 83415-3899
Waltham, MA 02451	(73) Max-Planck-Strasse 32	United States
United States	61381 Friedrichsdorf	<hr/>
(51) H01Q 1/12	Germany	(51) H01Q 1/24
(11) 2797164	(51) H01Q 1/22	H01Q 1/48
(47) 08.03.2017	H01Q 1/42	H01Q 5/314
(00) 08.03.2017	H01Q 1/40	H01Q 5/328
(21) 141610634	H05K 3/28	(11) 2774212
(22) 21.03.2014	G01D 11/24	(47) 01.03.2017
(54) Antenne de pare-brise de véhicule	H04B 1/03	(00) 01.03.2017
(31) 2013091992	G01F 23/284	(21) 118748847
(32) 25.04.2013	G01F 1/00	(22) 03.11.2011
(33) Japan	G01F 23/00	(87) IB2011054904
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED	H05K 1/14	(87) 10.05.2013
(73) 5253 Oaza Okiube Ube-shi	H05K 1/16	(54) APPAREIL DE
YAMAGUCHI	(11) 3032640	RADIOCOMMUNICATION
755-0001	(47) 01.03.2017	(73) Nokia Technologies Oy
Japan	(00) 01.03.2017	(73) Karaportti 3
(51) H01Q 1/12	(21) 151914504	02610 Espoo
(11) 2649673	(22) 26.10.2015	Finland
(47) 08.03.2017	(54) APPAREIL DE JAUGE SANS FIL ET SON	<hr/>
(00) 08.03.2017	PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) H01Q 1/24
(21) 118089846	(31) 201414567514	H01Q 1/52
(22) 09.12.2011	(32) 11.12.2014	H01Q 5/10
(87) US2011064193	(33) United States	H01Q 9/42
(87) 14.06.2012	(73) Enevo Oy	H01Q 21/28
(54) ENSEMBLE FENÊTRE AYANT UN	(73) Linnoinustie 6	(11) 2375488
ÉLÉMENT D'ANTENNE CHEVAUCHANT	02600 Espoo	(47) 01.03.2017
UNE COUCHE TRANSPARENTE ET UNE	Finland	(00) 01.03.2017
RÉGION EXTÉRIEURE ADJACENTE	(51) H01Q 1/22	(21) 111596920
(31) 421376 P	H01Q 7/00	(22) 25.03.2011
421381 P	H01Q 23/00	(54) Antenne planaire et dispositif portable
421374 P	G06K 19/07	(31) 099109633
201061427450 P	(11) 2277233	(32) 30.03.2010
421386 P	(47) 01.03.2017	(33) Taiwan, Province of China
(32) 09.12.2010	(00) 01.03.2017	(73) HTC Corporation
09.12.2010	(21) 097344188	(73) No. 23, Xinghua Road Taoyuan District
09.12.2010	(22) 14.04.2009	Taoyuan City 330
27.12.2010	(87) FI2009050275	Taiwan, Province of China
09.12.2010	(87) 29.10.2009	<hr/>
(33) United States	(54) STRUCTURE DE DETECTION PLANE	(51) H01Q 1/24
United States	(31) 20080301	H01Q 9/04
United States	(32) 21.04.2008	(11) 2509155
United States	(33) Finland	(47) 15.03.2017
United States	(73) MariCare Oy	(00) 15.03.2017
(73) AGC Automotive Americas R & D, Inc.	(73) Pohjantähdentie 17	(21) 121633267
(73) 1401 South Huron Street	01450 Vantaa	(22) 05.04.2012
Ypsilanti, MI 48197-9701	FINLAND	(54) Dispositif mobile de communications sans
United States	(72) ROPPONEN, Antti	fil ayant un ensemble formant antenne
(51) H01Q 1/12	KRONSTRÖM, Kai	doté d'une base électriquement conductrice
H01Q 1/32	AUTERINEN, Otso	comprenant une fente allongée et procédés
H01Q 3/24	(51) H01Q 1/24	associés
		(31) 201161472289 P
		(32) 06.04.2011
		(33) United States

(73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(87) 03.10.2013 (54) DISPOSITIF TENDEUR POUR TENDRE UN TISSU DE RADÔME (31) 1250302 (32) 27.03.2012 (33) Sweden (73) Induflex Ab (73) Frögatan 3 653 43 Karlstad Sweden	(73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States
(51) H01Q 1/24 H01Q 9/04 H01Q 21/30 (11) 2448061 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 110071958 (22) 05.09.2011 (54) Terminal mobile avec un premier et un deuxième radiateur d'antenne (31) 20100107862 (32) 01.11.2010 (33) Korea (Republic) (73) LG ELECTRONICS INC. (73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(51) H01Q 1/50 G06K 19/07 G06K 19/077 H01Q 1/38 H01Q 9/26 H01Q 1/22 H01Q 9/04 (11) 2173009 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 087916524 (22) 25.07.2008 (87) JP2008063408 (87) 29.01.2009 (54) ETIQUETTE SANS FIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (31) PCT/JP2007/064548 (32) 25.07.2007 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) Fujitsu Limited (73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	(51) H01Q 3/22 H01Q 3/26 H01Q 13/02 H01Q 21/00 H01Q 21/08 (11) 2908379 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151524931 (22) 26.01.2015 (54) Système de réseau d'antenne pour la production de signaux à double polarisation utilisant un guide d'ondes sinueux (31) 201414180873 (32) 14.02.2014 (33) United States (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(51) H01Q 1/24 H04B 1/38 H04M 1/04 (11) 2613402 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 121502611 (22) 05.01.2012 (54) Dispositif électronique portable pour réduire le taux d'absorption spécifique (73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(51) H01Q 3/00 H01Q 3/26 (11) 2377199 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 098022197 (22) 09.12.2009 (87) IL2009001166 (87) 01.07.2010 (54) SYSTÈME DE COMMUNICATION RÉTRODIRECTIF NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ (31) 19614608 (32) 23.12.2008 (33) Israel (73) Elta Systems Ltd. (73) 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330 77102 Ashdod Israel	(51) H01Q 3/26 H01Q 3/38 H01Q 21/06 H04B 7/08 (11) 1195017 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 009572439 (22) 05.05.2000 (87) US2000012340 (87) 30.11.2000 (54) UNE ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE NUMERIQUE (31) 133387 P 478035 (32) 10.05.1999 05.01.2000 (33) United States United States (73) RAYTHEON COMPANY (73) 870 Winter Street Waltham, MA 02451-1449 United States
(51) H01Q 1/32 H01Q 1/38 H01Q 9/04 H01Q 1/22 B60C 23/04 H01Q 5/307 (11) 2659546 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 118228907 (22) 29.12.2011 (87) EP2011074210 (87) 05.07.2012 (54) ANTENNE À FRÉQUENCE MULTIPLE POUR UN SYSTÈME DE CAPTEUR POUR PNEUS DE VÉHICULE (31) MI20102465 201161470602 P (32) 30.12.2010 01.04.2011 (33) Italy United States (73) Pirelli Tyre S.p.A. (73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 20126 Milano Italy	(51) H01Q 3/06 H01Q 1/24 H01Q 21/08 (11) 2232632 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 088537352 (22) 25.11.2008 (87) US2008084764 (87) 04.06.2009 (54) RÉSEAU D'ANTENNES LINÉAIRE AVEC AUGMENTATION DU FAISCEAU D'AZIMUT PAR ROTATION AXIALE (31) 4525 (32) 28.11.2007 (33) United States	(51) H01Q 3/26 H01Q 13/20 H04W 16/28 H01Q 15/00 (11) 2232634 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 088553417 (22) 27.11.2008 (87) CA2008002080 (87) 04.06.2009 (54) SYSTÈME D'ANTENNE À DIAGRAMME DE RAYONNEMENT DYNAMIQUE (31) 947759 (32) 29.11.2007 (33) United States (73) Polyvalor, Limited Partnership (73) 3535 Queen-Mary Road, Suite 220 Montréal, QC H3V 1H8 Canada
(51) H01Q 1/42 (11) 2831951 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137673174 (22) 22.03.2013 (87) SE2013050322	(51) H01Q 3/26	(51) H01Q 3/26

H01Q 21/00	New Taipei City 221	F42B 3/103
H01Q 1/24	Taiwan, Province of China	(11) 2437352
H01Q 3/40	(51) H01Q 9/04	(47) 08.03.2017
(11) 2816664	H01Q 1/24	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	H01Q 1/38	(21) 114501273
(00) 01.03.2017	H01Q 1/52	(22) 29.09.2011
(21) 127345502	(11) 2384523	(54) Liaison par brasage
(22) 05.03.2012	(47) 01.03.2017	(31) 16382010
(87) CN2012071941	(00) 01.03.2017	(32) 30.09.2010
(87) 19.07.2012	(21) 107013765	(33) Austria
(54) SYSTÈME D'ANTENNE	(22) 28.01.2010	(73) Electrovac Metall-Glaseinschmelzungs GmbH
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(87) EP2010051021	(73) Aufeldgasse 37-39
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(87) 05.08.2010	(73) 3400 Klosterneuburg Austria
(51) H01Q 3/26	(54) DUAL-BAND-ANTENNE FÜR SATELLITENNAVIGATIONSANWENDUNGEN	(51) H01R 4/18
H01Q 21/22	(31) 102009006988	H01R 4/02
(11) 1952481	(32) 31.01.2009	H01R 4/64
(47) 01.03.2017	(33) Germany	H01R 12/57
(00) 01.03.2017	(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	H01R 12/53
(21) 068087535	(73) Linder Höhe	H01R 25/14
(22) 15.11.2006	51147 Köln	(11) 2876733
(87) GB2006050389	Germany	(47) 01.03.2017
(87) 31.05.2007	(72) HECKLER, Marcos Vinicio Thomas	(00) 01.03.2017
(54) MISE EN FORME DES FAISCEAUX POUR ANTENNE RESEAU LARGE BANDE	NOVA LAVADO, Enrique	(21) 141932426
(31) 0526661	(51) H01Q 9/30	(22) 14.11.2014
(32) 23.11.2005	H01Q 13/10	(54) Dispositif électrique avec barre omnibus avec sertissage de soudure flexible
(33) United Kingdom	B60J 10/90	(31) 201361904630 P
(73) BAE Systems PLC	H01Q 1/32	201414538357
(73) 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD UNITED KINGDOM	H01Q 1/38	(32) 15.11.2013
(72) GUY, Ronald, Frank, Edward PIROLLO, Bruno, Peter	(11) 2681063	11.11.2014
(51) H01Q 7/00	(47) 01.03.2017	(33) United States
H01Q 9/04	(00) 01.03.2017	United States
H01Q 9/14	(21) 117357970	(73) Yazaki North America, Inc.
H01Q 9/42	(22) 16.07.2011	Yazaki Corporation
(11) 2328233	(87) EP2011003560	(73) 6801 Haggerty Road 46-E
(47) 08.03.2017	(87) 13.09.2012	Canton MI 48187
(00) 08.03.2017	(54) ARRANGEMENT D'ANTENNE DANS UN VÉHICULE	United States
(21) 101875367	(31) 102011012963	4-28, Mita 1-chome
(22) 14.10.2010	(32) 04.03.2011	Minato-ku Tokyo 108-8333
(54) Antenne et appareil de communication radio	(33) Germany	Japan
(31) 2009269934	(73) Audi AG	(51) H01R 4/18
(32) 27.11.2009	(73) 85045 Ingolstadt	H01R 4/62
(33) Japan	Germany	H01R 4/20
(73) Fujitsu Limited	(51) H01Q 21/28	(11) 2546931
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	H01Q 1/24	(47) 15.03.2017
(51) H01Q 7/00	H01Q 1/52	(00) 15.03.2017
H01Q 13/10	H04B 17/12	(21) 108473711
(11) 2680367	H04B 17/13	(22) 29.11.2010
(47) 08.03.2017	H04B 17/21	(87) JP2010006933
(00) 08.03.2017	H03H 7/40	(87) 15.09.2011
(21) 121916019	(11) 2683027	(54) STRUCTURE DE CONNEXION À CONDUCTEUR EN ALUMINIUM ET CONNECTEUR
(22) 07.11.2012	(47) 01.03.2017	(31) 2010054193
(54) Dispositif électronique avec antenne	(00) 01.03.2017	(32) 11.03.2010
(31) 101122647	(21) 131749236	(33) Japan
(32) 25.06.2012	(22) 03.07.2013	(73) Nippon Tanshi Co., Ltd.
(33) Taiwan, Province of China	(54) Procédés et appareil pour commander un couplage mutuel entre antennes	(73) 2224-1 Oiso, Oiso Machi
(73) Acer Incorporated	(31) 201213542686	Naka-gun Kanagawa
(73) 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District	(32) 06.07.2012	Japan
	(33) United States	(51) H01R 4/20
	(73) BlackBerry Limited	H01J 5/62
	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	H01J 61/34
	(51) H01R 4/02	H01J 61/36
	H01R 33/06	(11) 2084727

(47) 01.03.2017	H01R 13/24	(11) 2863481
(00) 01.03.2017	H05K 3/32	(47) 01.03.2017
(21) 078212412	(11) 2112717	(00) 01.03.2017
(22) 12.10.2007	(47) 08.03.2017	(21) 141888362
(87) EP2007060874	(00) 08.03.2017	(22) 14.10.2014
(87) 02.05.2008	(21) 091581728	(54) Connecteur
(54) SOURCE ÉLECTRIQUE DE LUMIÈRE DESTINÉE EN PARTICULIER POUR UTILISATION DANS UN RÉFLECTEUR	(22) 17.04.2009	(31) 2013217501
(31) 102006049908	(54) Dispositif de connecteur	(32) 18.10.2013
(32) 23.10.2006	(31) 124459 P	(33) Japan
(33) Germany	424341	(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited
(73) OSRAM GmbH	(32) 17.04.2008	(73) 10-8 Dogenzaka 1-chome Shibuyaku Tokyo
(73) Marcel-Breuer-Strasse 6 80807 München Germany	15.04.2009	Japan
(51) H01R 4/48	(33) United States	(51) H01R 12/73
H01R 13/42	United States	G01R 1/067
(11) 2943998	(73) Sherman, Neil S.	H01R 13/24
(47) 08.03.2017	(73) 469 Cherry Avenue	(11) 2743707
(00) 08.03.2017	San Bruno, CA 94066	(47) 01.03.2017
(21) 147002562	United States	(00) 01.03.2017
(22) 08.01.2014	(51) H01R 12/70	(21) 128306933
(87) EP2014050244	(47) 08.03.2017	(22) 13.06.2012
(87) 17.07.2014	H01R 13/514	(87) JP2012065099
(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE CÂBLES ET DISPOSITIF DE CONTACT	H01R 13/66	(87) 14.03.2013
(31) 202013100097 U	H01R 13/629	(54) BORNE DE CONTACT
(32) 09.01.2013	H01R 12/71	(31) 2011192407
(33) Germany	(11) 2539965	2011271985
(73) Walter Söhner GmbH & Co. KG	(47) 15.03.2017	(32) 05.09.2011
(73) Daimlerstrasse 13 74193 Schwaigern Germany	(00) 15.03.2017	13.12.2011
(51) H01R 9/03	(21) 117448449	(33) Japan
H01R 13/658	(22) 07.01.2011	Japan
(11) 2027629	(87) KR2011000109	(73) Shimano Manufacturing Co., Ltd.
(47) 08.03.2017	(87) 25.08.2011	(73) 1-27-6 Nishi-Nippori Arakawa-ku Tokyo 116-0013
(00) 08.03.2017	(54) ENSEMBLE CONNECTEUR DE RACCORDEMENT	Japan
(21) 077233310	(31) 20100015746	(51) H01R 13/02
(22) 16.03.2007	(32) 22.02.2010	H01R 27/00
(87) EP2007002353	(33) Korea (Republic)	H01R 12/71
(87) 29.05.2008	(73) Tyco Electronics AMP Korea Ltd.	G06K 13/08
(54) CONNECTEUR ENFICHABLE BLINDÉ ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION	(73) 1191, Shinsang-Ri Jinryang-Eup Kyungsan-Si, Gyeongsangbuk-do 712-838 Korea (Republic)	G06K 7/00
(31) 102006012194	(51) H01R 12/71	(11) 2858182
(32) 16.03.2006	G03G 21/16	(47) 01.03.2017
(33) Germany	G03G 21/18	(00) 01.03.2017
(73) Escha GmbH & Co. KG	G03G 15/08	(21) 147870844
(73) Elberfelder Straße 32 58553 Halver Germany	(11) 2837068	(22) 27.06.2014
(51) H01R 12/52	(47) 08.03.2017	(87) CN2014080929
(11) 1531523	(00) 08.03.2017	(87) 31.12.2014
(47) 01.03.2017	(21) 138098504	(54) APPAREIL DE FIXATION DE CARTE NUMÉRIQUE
(00) 01.03.2017	(22) 19.06.2013	(31) 201310268826
(21) 040265266	(87) US2013046464	(32) 28.06.2013
(22) 09.11.2004	(87) 03.01.2014	(33) China
(54) Borne de connexion de conducteur pour carte de circuit	(54) ENSEMBLE DE RETENU AYANT DES FONCTIONNALITÉS DE POSITIONNEMENT POUR UNE CIRCUITERIE DE TRAITEMENT UTILISÉE AVEC UN ÉLÉMENT D'ALIMENTATION DE DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE	(73) Huawei Device Co., Ltd.
(31) 03025941	(31) 201213532186	(73) Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 CHINA
(32) 13.11.2003	(32) 25.06.2012	(72) LIU, Xuelong
(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States	ZHANG, Huimin
(73) TE Connectivity Germany GmbH	(73) Lexmark International, Inc.	(51) H01R 13/03
(73) Ampèrestraße 12-14 64625 Bensheim Germany	(73) IP Law Department Bldg. 082-1 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550 United States	H01R 12/58
(51) H01R 12/57	(51) H01R 12/71	H05K 3/30
	H01R 13/24	(11) 2308135
	H01R 12/57	(47) 08.03.2017
		(00) 08.03.2017
		(21) 097813349
		(22) 31.07.2009
		(87) EP2009059926
		(87) 11.02.2010

(54) PAIRE DE CONTACTS ÉLECTRIQUES	(11) 2951891	(00) 15.03.2017
(31) 102008036090	(47) 15.03.2017	(21) 127200020
(32) 04.08.2008	(00) 15.03.2017	(22) 13.04.2012
(33) Germany	(21) 147013874	(87) GB2012050825
(73) TE Connectivity Germany GmbH	(22) 27.01.2014	(87) 18.10.2012
(73) Ampèrestraße 12-14	(87) EP2014051462	(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE SOUS-
64625 Bensheim	(87) 07.08.2014	MARIN
Germany	(54) SYSTÈME À HAUTE TENSION	(31) 201106267
(51) H01R 13/11	(31) 102013201674	(32) 13.04.2011
H01R 13/187	(32) 01.02.2013	(33) United Kingdom
H01R 101/00	(33) Germany	(73) Subsea Technologies Group Limited
(11) 2141775	(73) Robert Bosch GmbH	(73) Greenwell Place
(47) 15.03.2017	(73) Postfach 30 02 20	East Tullos Aberdeen AB12 3AY
(00) 15.03.2017	70442 Stuttgart	United Kingdom
(21) 092517069	Germany	(51) H01R 13/56
(22) 02.07.2009	(51) H01R 13/514	H01R 13/44
(54) CONNECTEURS ELECTRIQUES	H01R 12/71	H01R 13/645
(31) 0812236	(11) 2209170	H01R 13/52
(32) 04.07.2008	(47) 15.03.2017	(11) 2706618
(33) United Kingdom	(00) 15.03.2017	(47) 15.03.2017
(73) Smiths Group plc	(21) 101506780	(00) 15.03.2017
(73) 4th Floor 11-12 St. James' Square	(22) 13.01.2010	(21) 130039308
London SW1Y 4LB	(54) Système connecteur orthogonal	(22) 06.08.2013
UNITED KINGDOM	(31) 353550	(54) Connecteur
(72) Dent, Peter	(32) 14.01.2009	(31) 2012196313
Hynes, Paul	(33) United States	(32) 06.09.2012
Anderson, John	(73) TE Connectivity Corporation	(33) Japan
(51) H01R 13/15	(73) 1050 Westlakes Drive	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
H01R 4/48	Berwyn PA 19312	(73) 1-14, Nishisuehiro-cho
H01R 13/631	United States	Yokkaichi City Mie 510
H01R 13/11	(51) H01R 13/52	Japan
(11) 2802041	B60L 11/18	(51) H01R 13/58
(47) 15.03.2017	H01R 13/504	(11) 2976814
(00) 15.03.2017	(11) 2913899	(47) 15.03.2017
(21) 137469425	(47) 01.03.2017	(00) 15.03.2017
(22) 24.01.2013	(00) 01.03.2017	(21) 147098685
(87) JP2013051384	(21) 138494885	(22) 16.01.2014
(87) 15.08.2013	(22) 09.10.2013	(87) DE2014100010
(54) CONTACT, CONNECTEUR ET	(87) JP2013077459	(87) 25.09.2014
APPAREIL DE CONNEXION	(87) 01.05.2014	(54) ÉQUERRE D'ENFICHAGE POUR UN
(31) 2012026926	(54) CONNECTEUR DE CHARGE	CONNECTEUR ENFICHABLE
(32) 10.02.2012	(31) 2012235540	(31) 102013102886
(33) Japan	(32) 25.10.2012	(32) 21.03.2013
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.	(33) Japan	(33) Germany
(73) 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku	(73) Yazaki Corporation	(73) HARTING Electronics GmbH
Tokyo 150-0043	(73) 4-28 Mita 1-chome Minato-ku	(73) Marienwerderstrasse 3
Japan	Tokyo 108-0073	32339 Espelkamp
(51) H01R 13/422	Japan	Germany
H01R 12/91	(51) H01R 13/52	(51) H01R 13/629
H01R 13/11	H01R 4/70	H01R 24/00
H01R 13/533	H02G 15/013	H01R 31/08
(11) 2701238	(11) 2897233	H01R 13/635
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(11) 2988375
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(21) 131800781	(21) 151510377	(00) 08.03.2017
(22) 12.08.2013	(22) 14.01.2015	(21) 151806478
(54) Connecteur électrique	(54) Protecteur de connecteur de câble	(22) 11.08.2015
(31) 2012182753	(31) 20145052	(54) DISPOSITIF DE CONNECTEUR
(32) 21.08.2012	(32) 21.01.2014	(31) 2014166462
(33) Japan	(33) Finland	(32) 19.08.2014
(73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.	(73) Trelleborg Industrial Products Finland OY	(33) Japan
(73) 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku	(73) Kikkerlântie 72	(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS
Kyoto-shi, Kyoto 612-8024	38300 Sastamala	INDUSTRY LIMITED
Japan	Finland	HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) H01R 13/447	(51) H01R 13/523	(73) 21-2, Dogenzaka 1-chome
H01R 13/639	H01R 13/627	Shibuya-ku Tokyo 150-0043
H01R 13/64	(11) 2697870	JAPAN
H05K 5/02	(47) 15.03.2017	

1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN	(22) 18.12.2008 (87) US2008087486 (87) 09.07.2009	(54) CONNECTEUR ENFICHABLE COMPORTANT UNE CONNEXION DE CONDUCTEUR DE PROTECTION POUR AU MOINS UN CONDUCTEUR
(51) H01R 13/631 H01R 13/14	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE LA GÉNÉRATION DE SIGNAUX DE MODE COMMUN À L'INTÉRIEUR D'UNE CONNEXION PAR FICHE MÂLE/FEMELLE	(31) 102012016725 (32) 22.08.2012 (33) Germany (73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH (73) August-Häusser-Strasse 10 74080 Heilbronn Germany
(11) 2698881 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 127706976 (22) 09.04.2012 (87) JP2012059656 (87) 18.10.2012 (54) CONNECTEUR (31) 2011089129 (32) 13.04.2011 (33) Japan (73) AutoNetworks Technologies, Ltd. Sumitomo Wiring Systems, Ltd. Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(31) 14832 P 338364 (32) 19.12.2007 18.12.2008 (33) United States United States (73) Panduit Corp. (73) 17301 South Ridgeland Avenue Tinley Park, IL 60477 United States	(51) H01R 13/6585 G06K 7/00 (11) 2915093 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137835732 (22) 28.10.2013 (87) EP2013072529 (87) 08.05.2014
(73) 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-8503 JAPAN	(51) H01R 13/6463 H01R 13/6467 H01B 11/04 H01R 24/56	(54) CONNECTEUR DE CARTE À MÉMOIRE SÉCURISÉ
1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-8503 JAPAN	(11) 2089889 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 078623758 (22) 30.11.2007 (87) US2007024632 (87) 12.06.2008	(31) 1260361 (32) 30.10.2012 (33) France (73) Ingenico Group (73) 28-32 Boulevard de Grenelle 75015 Paris France
5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041 JAPAN	(87) 12.06.2008 (54) CONNECTEUR MODULAIRE AVEC UNE APTITUDE REDUITE A LA VARIATION DES TERMINAISONS	(51) H01R 13/703 H01R 13/44 (11) 2497162 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 107761728 (22) 22.10.2010 (87) IB2010054790 (87) 05.05.2011 (54) Connecteur (31) 09174765 (32) 02.11.2009 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands
(51) H01R 13/645 H01T 4/06	(31) 872075 P 920768 P (32) 01.12.2006 29.03.2007 (33) United States United States (73) THE SIEMON COMPANY (73) 27 Siemon Company Drive Watertown, CT 06795 United States	(51) H01R 24/38 H01R 9/05 H01R 13/08 H01R 13/17 H01R 13/453 H01R 13/6581 H01R 43/26 H01R 24/52 (11) 2875555 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138205844 (22) 16.06.2013 (87) US2013046051 (87) 23.01.2014
(11) 2880725 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137734356 (22) 31.07.2013 (87) SI2013000047 (87) 06.02.2014 (54) MECANISME A CODAGE MECANIQUE CONÇU POUR EMPECHER UNE FAUSSE INSERTION D'UN MODULE AMOVIBLE DANS UNE PRISE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS SOUMIS A UNE TENSION	(31) 872075 P 920768 P (32) 01.12.2006 29.03.2007 (33) United States United States (73) THE SIEMON COMPANY (73) 27 Siemon Company Drive Watertown, CT 06795 United States	(54) CONNECTEURS COAXIAUX A PIECES MOBILES (31) 201261673356 P 201261717595 P 201313913487 (32) 19.07.2012 23.10.2012
(31) 201200247 (32) 31.07.2012 (33) Slovenia (73) CRDCE d.o.o. Iskra Zascite d.o.o. (73) Stegne 25A Ljubljana 1000 SLOVENIA	(51) H01R 13/6473 H01R 12/57 H01R 27/02 (11) 2339702 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 102522166 (22) 23.12.2010 (54) Connecteur (31) 2009293745 (32) 25.12.2009 (33) Japan (73) Hosiden Corporation (73) 4-33, Kitakyuhoji 1-chome Yao-shi, Osaka 581-0071 Japan	(51) H01R 13/652 H01R 24/28 H01R 4/30 (11) 2888787 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137421632 (22) 27.07.2013 (87) EP2013002232 (87) 27.02.2014
Stegne 23A 1000 Ljubljana Slovenia	(51) H01R 13/6463 H01R 13/6464 H01R 13/66 H01R 24/64	
(72) VEKOSLAV, Matanovic	(11) 2235800 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 088661160	

09.06.2013	(87) 05.12.2013	(54) Dispositif pour la compensation de dispersion temporelle appliqué à la génération d'impulsions lumineuses ultra brèves
(33) United States	(54) BALAI DE CHARBON DOTÉ DE POUDDRE ISOLANTE COMPACTÉE	(31) 1260980
United States	(32) 31.05.2012	(32) 19.11.2012
United States	(31) 102012209216	(33) France
(73) Holland Electronics LLC	(32) 147151765	(73) Fastlite
(73) 2935 Golf Course Drive	(33) Germany	(73) Les Collines de Sophia 1900 Route des Crêtes Les Bouillides
Ventura, CA 93003	(73) Schunk Wien Gesellschaft m.b.H.	06560 Valbonne
UNITED STATES	(73) Oberlaaer Straße 316	France
(72) HOLLAND, Michael	1230 Wien	(51) H01S 3/00
(51) H01R 25/00	Austria	H01S 3/10
H01R 13/713	(51) H01R 39/58	H01S 3/23
H01H 83/14	(11) 2973890	(11) 2777104
H02H 3/16	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
H01H 71/32	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
H01H 71/58	(21) 147151765	(21) 128099868
H01R 13/70	(22) 10.03.2014	(22) 19.12.2012
(11) 2783435	(87) US2014022526	(87) US2012070478
(47) 01.03.2017	(87) 25.09.2014	(87) 27.06.2013
(00) 01.03.2017	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER L'ÉTAT D'UN OU PLUSIEURS COMPOSANTS D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE	(54) LIMITEUR TRANSVERSE AJUSTABLE DE FAISCEAU LASER
(21) 128523537	(31) 201313802969	(31) 201113336659
(22) 23.11.2012	(32) 14.03.2013	(32) 23.12.2011
(87) FI2012051163	(33) United States	(33) United States
(87) 30.05.2013	(73) Cutsforth Inc.	(73) Alcon LenSx, Inc.
(54) PRISE DE COURANT	(73) 37837 Rock Haven Road	(73) 33 Journey, Suite 175
(31) 20116176	Cohasset, Minnesota 55271	Aliso Viejo, CA 92656
(32) 24.11.2011	United States	United States
(33) Finland	(51) H01R 39/58	(51) H01S 3/139
(73) Etherma Skandinavia Oy	(11) 2856580	G02B 26/00
(73) Karitie 9	(47) 01.03.2017	H01S 3/081
01530 Vantaa	(00) 01.03.2017	H01S 3/105
Finland	(21) 137301396	H01S 3/106
(51) H01R 25/14	(22) 31.05.2013	(11) 2862248
(11) 2507875	(87) EP2013061269	(47) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	(87) 05.12.2013	(00) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(54) BALAI DE CARBONE AVEC DOUILLE DE CENTRAGE	(21) 137318473
(21) 107962037	(31) 102012209222	(22) 22.05.2013
(22) 02.12.2010	(32) 31.05.2012	(87) GB2013051350
(87) US2010058658	(33) Germany	(87) 05.12.2013
(87) 09.06.2011	(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VERROUILLAGE ET DE BALAYAGE DE FRÉQUENCE DE SORTIE PROVENANT D'UNE CAVITÉ LASER
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE GRADUELLE	(73) Rodheimer Strasse 59	(31) 201209778
(31) 630503	35452 Heuchelheim	(32) 01.06.2012
(32) 03.12.2009	Germany	(33) United Kingdom
(33) United States	(51) H01R 43/16	(73) M Squared Lasers Limited
(73) Schneider Electric IT Corporation	H01R 43/20	(73) 1 Kelvin Campus
(73) 132 Fairgrounds Road	(11) 2779328	West of Scotland Science Park Glasgow G20
West Kingston, RI 02892	(47) 08.03.2017	OSP
United States	(00) 08.03.2017	United Kingdom
(51) H01R 35/02	(21) 141708750	(51) H01S 5/04
(11) 2978084	(22) 20.04.2012	H01S 3/23
(47) 01.03.2017	(54) Procédé et dispositif de fabrication d'un connecteur	H01S 5/02
(00) 01.03.2017	(73) Schleuniger Holding AG	H01S 5/40
(21) 143062008	(73) Bierigutstrasse 9	(11) 2562935
(22) 25.07.2014	3608 Thun	(47) 01.03.2017
(54) Module avec un élément de contact	Switzerland	(00) 01.03.2017
(73) Nexans	(51) H01S 3/00	(21) 121705560
(73) 8, rue du Général Foy	G02B 6/293	(22) 01.06.2012
75008 Paris	G02B 5/18	(54) Pilote de diode laser de dissipateur à double courant, haute efficacité
France	G02B 27/00	(31) 201113215873
(51) H01R 39/36	(11) 2733530	(32) 23.08.2011
H01R 39/58	(47) 15.03.2017	(33) United States
(11) 2856579	(00) 15.03.2017	
(47) 01.03.2017	(21) 133065391	
(00) 01.03.2017	(22) 12.11.2013	
(21) 137301404		
(22) 31.05.2013		
(87) EP2013061271		



(73) Raytheon Company	(32) 14.09.2010	(33) Japan
(73) 870 Winter Street	(33) Germany	Japan
Waltham MA 02451	(73) Forschungsverbund Berlin E.V.	Japan
United States	(73) Rudower Chaussee 17	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.
(51) H01S 5/04	12489 Berlin	(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
H01S 5/028	Germany	Nagoya-shi, Aichi 467-8525
H01S 5/12	(51) H01T 1/24	Japan
H01S 3/094	H01T 4/12	(51) H01T 13/20
H01L 33/06	H05F 3/04	(11) 2264843
(11) 2650985	H05K 1/02	(47) 01.03.2017
(47) 15.03.2017	(11) 2768093	(00) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017	(21) 097220933
(21) 131626004	(00) 01.03.2017	(22) 18.03.2009
(22) 05.04.2013	(21) 128407343	(87) JP2009055232
(54) Système de conversion de fréquence ainsi	(22) 13.09.2012	(87) 24.09.2009
qu'élément semi-conducteur	(87) JP2012073408	(54) BOUGIE D'ALLUMAGE
(31) 102012205834	(87) 18.04.2013	(31) 2008072731
(32) 11.04.2012	(54) ÉLÉMENT CONTRE L'ÉLECTRICITÉ	(32) 21.03.2008
(33) Germany	STATIQUE	(33) Japan
(73) Forschungsverbund Berlin e.V.	(31) 2011226853	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(73) Rudower Chaussee 17	2012196259	(73) 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku
12489 Berlin	(32) 14.10.2011	Nagoya-shi Aichi 467-8525
Germany	06.09.2012	Japan
(51) H01S 5/10	(33) Japan	(51) H01T 13/20
H01S 5/40	Japan	H01T 13/12
G02B 27/09	(73) TDK Corporation	(11) 3051639
H01S 5/026	(73) 3-9-1, Shibaura, Minato-ku,	(47) 08.03.2017
H01S 5/00	Tokyo 108-0023	(00) 08.03.2017
(11) 3008780	Japan	(21) 161522388
(47) 01.03.2017	(51) H01T 13/02	(22) 21.01.2016
(00) 01.03.2017	F02P 13/00	(54) BOUGIE D'ALLUMAGE
(21) 147311997	H01T 13/20	(31) 2015013299
(22) 11.06.2014	H01T 13/32	(32) 27.01.2015
(87) EP2014062128	(11) 2605348	(33) Japan
(87) 18.12.2014	(47) 08.03.2017	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(54) MODULE DE LASER À SEMI-	(00) 08.03.2017	(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku
CONDUCTEURS	(21) 118161934	Nagoya-shi, Aichi 467-8525
(31) 92214	(22) 12.04.2011	Japan
(32) 12.06.2013	(87) JP2011002161	(51) H01T 13/32
(33) Luxembourg	(87) 16.02.2012	H01T 21/02
(73) Pantec Engineering AG	(54) BOUGIE D'ALLUMAGE, ET COQUE	(11) 2434595
(73) Industriering 21	MÉTALLIQUE POUR BOUGIE	(47) 08.03.2017
9491 Ruggell	D'ALLUMAGE	(00) 08.03.2017
Liechtenstein	(31) 2010179985	(21) 111804878
(51) H01S 5/183	(32) 11.08.2010	(22) 08.09.2011
H01S 5/042	(33) Japan	(54) Bougie d'allumage et son procédé de
H01S 5/062	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.	fabrication
(11) 2533380	(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,	(31) 2010216434
(47) 08.03.2017	Nagoya-shi, Aichi 467-8525	2011184526
(00) 08.03.2017	Japan	(32) 28.09.2010
(21) 111688081	(51) H01T 13/08	26.08.2011
(22) 06.06.2011	F02P 13/00	(33) Japan
(54) Dispositif laser à grande vitesse	F16J 15/06	Japan
(73) Tyco Electronics Svenska Holdings AB	F16J 15/08	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(73) Bruttovägen 7	(11) 2602886	(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku
17526 Järfälla	(47) 08.03.2017	Nagoya-shi, Aichi 467-8525
Sweden	(00) 08.03.2017	Japan
(51) H01S 5/22	(21) 118145705	(51) H01T 13/39
(11) 2617110	(22) 29.07.2011	C22C 19/05
(47) 08.03.2017	(87) JP2011067453	(11) 2930802
(00) 08.03.2017	(87) 09.02.2012	(47) 15.03.2017
(21) 117669051	(54) BOUGIE D'ALLUMAGE	(00) 15.03.2017
(22) 12.09.2011	(31) 2010174284	(21) 147382865
(87) EP2011065751	2010174281	(22) 08.01.2014
(87) 22.03.2012	2010174280	(87) JP2014050158
(54) DIODE LASER PRÉSENTANT UNE	(32) 03.08.2010	(87) 17.07.2014
EFFICACITÉ ÉLEVÉE	03.08.2010	(54) MATIÈRE D'ÉLECTRODE ET BOUGIE
(31) 102010040767	03.08.2010	D'ALLUMAGE

(31) 2013000885	83501 Outokumpu	O'Connell, Daniel Neil
(32) 08.01.2013	FINLAND	(51) H02G 1/12
(33) Japan	(72) JORMANAINEN, Martti	(11) 2909903
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD. Hitachi Metals, Ltd.	(51) H02B 11/133	(47) 15.03.2017
(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525 JAPAN	(11) 2267852	(00) 15.03.2017
	(47) 15.03.2017	(21) 137991345
	(00) 15.03.2017	(22) 17.10.2013
	(21) 101666634	(87) US2013065338
	(22) 21.06.2010	(87) 24.04.2014
2-70, Konan 1-chome Minato-ku Tokyo 108-8224 JAPAN	(54) Dispositif pour la prévention de la sortie ou de l'insertion d'un disjoncteur	(54) LAMES DE DÉNUDAGE POUR COUPER L'ISOLATION
(51) H02B 1/01	(31) 20090057251	(31) 201213654508
H02B 1/20	(32) 25.06.2009	(32) 18.10.2012
(11) 2912734	(33) Korea (Republic)	(33) United States
(47) 01.03.2017	(73) LS Industrial Systems Co., Ltd	(73) TE Connectivity Corporation
(00) 01.03.2017	(73) 1026-6 Hogye-Dong	(73) 1050 Westlakes Drive
(21) 137835682	Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do	Berwyn PA 19312
(22) 28.10.2013	Korea (Republic)	United States
(87) EP2013072516	(51) H02B 11/24	(51) H02G 3/00
(87) 01.05.2014	(11) 2887473	H02G 3/04
(54) ARMOIRE ÉLECTRIQUE AVEC POSSIBILITÉ AMÉLIORÉE D'EXTENSION	(47) 01.03.2017	H02G 3/30
(31) 102012110247	(00) 01.03.2017	H02G 3/34
(32) 26.10.2012	(21) 141829853	B60R 16/02
(33) Germany	(22) 01.09.2014	(11) 2504899
(73) Eaton Industries (Austria) GmbH	(54) Obturateur de sécurité de disjoncteur à vide	(47) 01.03.2017
(73) Eugenia I	(31) 20130160480	(00) 01.03.2017
3943 Schrems	(32) 20.12.2013	(21) 107844219
Austria	(33) Korea (Republic)	(22) 24.11.2010
(51) H02B 1/056	(73) LSIS Co., Ltd.	(87) US2010057939
H01H 9/18	(73) 127 LS-ro Dongan-gu	(87) 03.06.2011
H02B 1/044	Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848	(54) MANCHON TEXTILE ENROULABLE DOTÉ D'UNE FIXATION INTÉGRÉE ET D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE
(11) 2834891	Korea (Republic)	(31) 264396 P
(47) 01.03.2017	(51) H02B 13/02	(32) 25.11.2009
(00) 01.03.2017	H02B 5/06	(33) United States
(21) 137130357	H02B 13/035	(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc.
(22) 15.03.2013	H02B 13/045	(73) 26555 Northwestern Highway
(87) US2013031829	H02B 1/22	Southfield, MI 48033
(87) 10.10.2013	(11) 2148401	United States
(54) PLAQUE FRONTALE POUR PANNEAU D'APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE ET PANNEAU D'APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT CELUI-CI	(47) 01.03.2017	(51) H02G 3/12
(31) 201261621162 P	(00) 01.03.2017	H02G 3/14
(32) 06.04.2012	(21) 077431559	(11) 2270941
(33) United States	(22) 11.05.2007	(47) 01.03.2017
(73) Labinal, LLC	(87) JP2007059720	(00) 01.03.2017
(73) 3790 Russell Newman Boulevard	(87) 20.11.2008	(21) 101666154
Denton, TX 76208	(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION D'ISOLATION AU GAZ	(22) 21.06.2010
United States	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(54) Ensemble de bouton-pression pour accessoire encastré
(51) H02B 1/20	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(31) CH15292009
(11) 1466394	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(32) 29.06.2009
(47) 08.03.2017	Japan	(33) India
(00) 08.03.2017	(51) H02G 1/02	(73) Schneider Electric Industries SAS
(21) 037292695	H02G 1/04	(73) 35, rue Joseph Monier
(22) 10.01.2003	(11) 2849296	92500 Rueil-Malmaison
(87) FI2003000017	(47) 15.03.2017	France
(87) 17.07.2003	(00) 15.03.2017	(51) H02G 3/14
(54) STRUCTURE D'UN CENTRE DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE	(21) 141897447	(11) 2097960
(31) 20020049	(22) 27.08.2004	(47) 01.03.2017
(32) 11.01.2002	(54) PROCEDE ET APPAREIL D'EPISSURAGE ET DE DEROULAGE DE CONDUCTEUR EN DIRECT	(00) 01.03.2017
(33) Finland	(31) 498707 P	(21) 078584422
(73) Finelcomp Oy	(32) 29.08.2003	(22) 15.10.2007
(73) P.O. Box 68	(33) United States	(87) FR2007001680
	(73) Quanta Services	(87) 22.05.2008
	(73) 2800 Post Oak Boulevard, Suite 2600	(54) SUPPORT D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE
	Houston, TX 77056-6175	(31) 0609506
	United States	(32) 30.10.2006
	(72) Devine, Clifford	

(33) France	(51) H02G 15/076	H02H 7/26
(73) Legrand France	G02B 6/44	H03K 17/08
Legrand SNC	(11) 2706635	H01H 33/04
(73) 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny	(47) 08.03.2017	(11) 2795756
87000 Limoges	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
FRANCE	(21) 121832273	(00) 08.03.2017
	(22) 05.09.2012	(21) 128014982
	(54) Capuchon d'extrémité, agencement et kit pour terminer un câble de transmission	(22) 28.11.2012
128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny	(73) Tyco Electronics Nederland B.V.	(87) EP2012073814
87000 Limoges	(73) Rietveldweg 32	(87) 27.06.2013
FRANCE	5222 AR's-Hertogenbosch	(54) AGENCEMENT DE CIRCUIT PERMETTANT DE SUPPRIMER UN ARC APPARAISSANT À L'ÉCARTEMENT DES CONTACTS D'UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION
(51) H02G 3/22	Netherlands	(31) 102011056577
H02G 15/013	(51) H02G 15/184	(32) 19.12.2011
(11) 2867962	B29C 45/14	(33) Germany
(47) 01.03.2017	B29C 39/10	(73) SMA Solar Technology AG
(00) 01.03.2017	(11) 2747227	(73) Sonnenallee 1
(21) 137321519	(47) 01.03.2017	34266 Niestetal
(22) 27.06.2013	(00) 01.03.2017	Germany
(87) EP2013063486	(21) 121989735	(51) H02H 3/04
(87) 09.01.2014	(22) 21.12.2012	H02H 3/33
(54) ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR LE PASSAGE DE CABLES À TRAVERS UNE PAROI, LEDIT ENSEMBLE COMPRENANT PLUSIEURS MODULES D'ÉTANCHÉITÉ	(54) Manchon tubulaire thermorétractable multicouche avec éléments de commande de contrainte	G01R 31/327
(31) 201261667326 P	(73) Tyco Electronics Raychem GmbH	(11) 2731217
201361766523 P	(73) Finsinger Feld 1	(47) 01.03.2017
(32) 02.07.2012	85521 Ottobrunn	(00) 01.03.2017
19.02.2013	Germany	(21) 131911489
(33) United States	(51) H02H 1/00	(22) 31.10.2013
United States	G01K 7/22	(54) Procédé et dispositif de surveillance d'un intervalle de contrôle pour un dispositif de protection à courant différentiel
(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA	(11) 1779487	(31) 102012220692
(73) Diestsesteenweg 692	(47) 01.03.2017	(32) 13.11.2012
3010 Kessel-Lo	(00) 01.03.2017	(33) Germany
Belgium	(21) 057518037	(73) Bender GmbH & Co. KG
(51) H02G 7/05	(22) 08.06.2005	(73) Londorfer Strasse 65
H02G 7/12	(87) FI2005000267	35305 Grünberg
(11) 2959555	(87) 22.12.2005	Germany
(47) 01.03.2017	(54) CIRCUIT ISOLÉ DE MESURE DE LA VALEUR OHMIQUE D'UN CAPTEUR	(51) H02H 3/16
(00) 01.03.2017	(31) 20040802	B60L 3/00
(21) 137164430	(32) 10.06.2004	B60L 11/18
(22) 20.02.2013	(33) Finland	H01M 10/44
(87) IT2013000053	(73) ABB Oy	H02J 7/00
(87) 28.08.2014	(73) Strömbergintie 1	B60L 3/04
(54) PINCE D'ANCRAGE SUR CONDUCTEUR EN FAISCEAU POUR LIGNES ELECTRIQUES A HAUTE TENSION ET ENTRETOISE D'AMORTISSEMENT FOURNIE AVEC LADITE PINCE	00380 Helsinki	H02H 7/18
(73) A. Salvi & C. S.p.A.	Finland	(11) 2765664
(73) Via Cosenz 32	(51) H02H 1/04	(47) 01.03.2017
20158 Milano	H02J 3/24	(00) 01.03.2017
ITALY	H02H 3/40	(21) 128387081
(72) TUFARI, Aldo	(11) 2289144	(22) 28.09.2012
(51) H02G 13/00	(47) 08.03.2017	(87) JP2012075188
(11) 2675030	(00) 08.03.2017	(87) 11.04.2013
(47) 01.03.2017	(21) 087738472	(54) DISPOSITIF DE CHARGE ET DÉCHARGE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(00) 01.03.2017	(22) 26.06.2008	(31) 2011219403
(21) 120044730	(87) EP2008005440	2011249171
(22) 13.06.2012	(87) 30.12.2009	(32) 03.10.2011
(54) Composant de structure pour une pale de rotor d'éolienne avec un conducteur de paratonnerre	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SIGNAL PENDULAIRE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE DE PROTECTION OU DE MESURE AVEC UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DES OSCILLATIONS PENDULAIRES	14.11.2011
(73) Nordex Energy GmbH	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(33) Japan
(73) Langenhorn Chaussee 600	(73) Wittelsbacherplatz 2	Japan
22419 Hamburg	80333 München	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
Germany	Germany	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
	(51) H02H 3/02	Osaka 540-6207
	H02H 3/087	Japan

(51) H02H 3/253 H02H 7/28 G01R 29/00 H02H 3/04	(22) 10.01.2013 (87) CN2013070318 (87) 25.07.2013 (54) CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS	Palatine, Illinois 60067 United States
(11) 2862252 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 127358273 (22) 05.07.2012 (87) EP2012063111 (87) 09.01.2014 (54) DISPOSITIF DE PROTECTION D'ARMOIRE ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'ARMOIRES ÉLECTRIQUES	(31) 201210019017 (32) 20.01.2012 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(51) H02J 3/34 B63H 23/24 (11) 3016227 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141904342 (22) 27.10.2014 (54) Ensemble de génération d'énergie électrique (73) ABB Schweiz AG (73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden Switzerland
(73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany	(51) H02J 3/00 H02J 3/14 G06Q 50/06 F24F 11/00 (11) 2720188 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131877870 (22) 08.10.2013 (54) Système et procédé permettant de gérer des alimentations de secours	(51) H02J 3/36 (11) 2953228 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141707927 (22) 02.06.2014 (54) Dispositif et procédé de raccordement d'un générateur de puissance électrique pour un système de transmission HVDC (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany
(51) H02H 5/04 H02H 3/08 (11) 2842210 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 137228557 (22) 05.04.2013 (87) JP2013002369 (87) 31.10.2013 (54) DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT DE COMMUTATION	(31) 201213647853 (32) 09.10.2012 (33) United States (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(51) H02J 3/36 H02H 7/12 H02H 7/26 H02H 3/05 (11) 1974431 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 067479055 (22) 15.06.2006 (87) SE2006000712 (87) 26.07.2007 (54) STATION DE CONVERSION (31) 759563 P (32) 18.01.2006 (33) United States (73) ABB Schweiz AG (73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden Switzerland
(31) 2012098899 (32) 24.04.2012 (33) Japan (73) Yazaki Corporation (73) 4-28 Mita 1-chome Minato-ku Tokyo 108-0073 Japan	(73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(51) H02J 3/36 H02H 7/12 H02H 7/26 H02H 3/05 (11) 1974431 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 067479055 (22) 15.06.2006 (87) SE2006000712 (87) 26.07.2007 (54) STATION DE CONVERSION (31) 759563 P (32) 18.01.2006 (33) United States (73) ABB Schweiz AG (73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden Switzerland
(51) H02H 7/18 H02H 3/087 H01M 2/34 H01M 10/42 (11) 2994968 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147200828 (22) 24.04.2014 (87) EP2014058304 (87) 13.11.2014 (54) PROTECTION D'UNE ALIMENTATION INCLUANT PLUSIEURS BATTERIES EN PARALLÈLE CONTRE UN COURT CIRCUIT EXTERNE	(51) H02J 3/24 G01R 31/42 G01R 27/32 (11) 3039763 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 157251521 (22) 08.05.2015 (87) US2015029834 (87) 26.11.2015 (54) SURVEILLANCE DE LA STABILITÉ DE LA TENSION D'UN COULOIR DE TRANSMISSION	(51) H02J 3/36 H01L 31/02 H02H 7/20 (11) 3047556 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147659684 (22) 15.09.2014 (87) EP2014069641 (87) 26.03.2015 (54) CIRCUIT POUR ONDULEUR PHOTOVOLTAÏQUE PERMETTANT L'ÉQUILIBRAGE D'UNE MISE HORS CIRCUIT AU MOYEN D'INTERUPTEURS DE COURT- CIRCUIT, ET UTILISATIONS DU CIRCUIT
(31) 1354205 (32) 07.05.2013 (33) France (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (73) Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc 75015 Paris France	(31) 201414281336 (32) 19.05.2014 (33) United States (73) Quanta Technology, LLC (73) 4020 Westchase Blvd., Suite 300 Raleigh NC 27607 United States	(51) H02J 3/38 H01L 31/02 H02H 7/20 (11) 3047556 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147659684 (22) 15.09.2014 (87) EP2014069641 (87) 26.03.2015 (54) CIRCUIT POUR ONDULEUR PHOTOVOLTAÏQUE PERMETTANT L'ÉQUILIBRAGE D'UNE MISE HORS CIRCUIT AU MOYEN D'INTERUPTEURS DE COURT- CIRCUIT, ET UTILISATIONS DU CIRCUIT
(51) H02H 9/04 H02H 9/02 H02H 3/20 H02H 11/00 (11) 2706639 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137385001	(51) H02J 3/26 (11) 2817862 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 137042610 (22) 16.01.2013 (87) US2013021699 (87) 29.08.2013 (54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA DÉTECTION D'UN DÉSÉQUILIBRE DE CHARGE DANS UNE BRANCHE ÉLECTRIQUE	(51) H02J 3/38 H01L 31/02 H02H 7/20 (11) 3047556 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147659684 (22) 15.09.2014 (87) EP2014069641 (87) 26.03.2015 (54) CIRCUIT POUR ONDULEUR PHOTOVOLTAÏQUE PERMETTANT L'ÉQUILIBRAGE D'UNE MISE HORS CIRCUIT AU MOYEN D'INTERUPTEURS DE COURT- CIRCUIT, ET UTILISATIONS DU CIRCUIT
	(31) 201213402667 (32) 22.02.2012 (33) United States (73) Schneider Electric USA, Inc. (73) 1415 S. Roselle Road	(31) 102013110240 (32) 17.09.2013 (33) Germany (73) SMA Solar Technology AG (73) Sonnenallee 1

34266 Niestetal Germany	(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG (73) Ernst-Blickle-Str. 42 76646 Bruchsal Germany	(51) H02J 5/00 H04B 5/00
(51) H02J 3/38 H02J 3/28	(51) H02J 5/00 H02J 7/02	(11) 2944029 (47) 01.03.2017
(11) 2573896 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 110076924 (22) 21.09.2011	(11) 2148404 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 091745042 (22) 11.05.2005 (54) Contrôle de systèmes de transfert de puissance inductive	(00) 01.03.2017 (21) 138184551 (22) 30.12.2013 (87) IB2013061414 (87) 17.07.2014 (54) TRANSFERT INDUCTIF D'ÉNERGIE SANS FIL
(54) Procédés de contrôle d'une centrale combinée incluant au moins un générateur et un stockage d'énergie	(31) 0410503 0502775	(31) 13151004 201361892560 P
(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd	(31) 11.05.2004 10.02.2005	(32) 11.01.2013 18.10.2013
(73) Boughton Road Rugby Warwickshire CV21 1BU United Kingdom	(32) 11.05.2004 10.02.2005	(33) European Patent Office (EPO) United States
(51) H02J 3/46 G06Q 50/06 H02J 3/00 H02J 3/32	(33) United Kingdom United Kingdom (73) Access Business Group International LLC (73) 7575 Fulton Street East Ada, Michigan 49355 United States	(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands
(11) 2811608 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 128675063 (22) 22.11.2012 (87) JP2012080333 (87) 08.08.2013	(33) United Kingdom (73) Access Business Group International LLC (73) 7575 Fulton Street East Ada, Michigan 49355 United States	(51) H02J 7/00 (11) 2999082 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151838257 (22) 04.09.2015
(54) SYSTÈME DE PLANIFICATION DE FONCTIONNEMENT	(51) H02J 5/00 H02J 7/02 H03J 3/20	(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE PUISSANCE SANS CONTACT ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE PUISSANCE SANS CONTACT
(31) 2012017315 (32) 30.01.2012 (33) Japan (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (73) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan	(21) 137988846 (22) 19.11.2013 (87) US2013070784 (87) 05.06.2014 (54) COMMUTATION DE TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP RF HAUTE PUISSANCE EN UTILISANT DES POLARISATIONS À COURANT CONTINU (CC)	(31) 2014189063 (32) 17.09.2014 (33) Japan (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan
(51) H02J 4/00 (11) 2884615 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141960203 (22) 03.12.2014	(31) 201261732232 P 201313835285	(31) 2014189063 (32) 17.09.2014 (33) Japan (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan
(54) Système modulaire de distribution d'électronique de puissance	(32) 30.11.2012 15.03.2013	(51) H02J 7/00 (11) 2721716 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 128003563 (22) 12.06.2012
(31) 201361915899 P (32) 13.12.2013 (33) United States (73) Rolls-Royce Corporation (73) 450 South Meridian Street Indianapolis, Indiana 46225-1103 United States	(33) United States United States (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(22) 12.06.2012 (87) US2012042056 (87) 20.12.2012 (54) COMMUTATEUR DE DÉRIVATION DE MODULE POUR ÉQUILIBRER DES MODULES DE SYSTÈME BLOC DE BATTERIES À SURVEILLANCE DE COURANT DE DÉRIVATION
(51) H02J 5/00 (11) 2572427 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 117182899 (22) 21.04.2011 (87) EP2011002042 (87) 24.11.2011	(51) H02J 5/00 H02M 7/217 H02M 7/48	(31) 201161498358 P (32) 17.06.2011 (33) United States (73) Southwest Electronic Energy Corporation (73) PO Box 848 Stafford, TX 77497-0848 United States
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION INDUCTIVE D'ÉNERGIE À UN RÉCEPTEUR ÉLECTRIQUE	(11) 2999079 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 150024065 (22) 21.04.2011 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DESTINÉ À LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE INDUCTIVE VERS UN CONSOMMATEUR ÉLECTRIQUE	(31) 201161498358 P (32) 17.06.2011 (33) United States (73) Southwest Electronic Energy Corporation (73) PO Box 848 Stafford, TX 77497-0848 United States
(31) 102010022122 (32) 20.05.2010 (33) Germany (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG (73) Ernst-Blickle-Str. 42 76646 Bruchsal Germany	(31) 102010022143 (32) 20.05.2010 (33) Germany (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG (73) Ernst-Blickle-Str. 42 76646 Bruchsal Germany	(51) H02J 7/00 B60K 6/445 B60L 3/00 B60W 10/26 B60W 20/00 H01M 10/44

H02M 3/155	(54) SYSTEME ET PROCEDE POUR	(31) 955678
B60K 1/02	ETENDRE LA CAPACITE	(32) 30.09.2004
B60L 11/12	D'ALIMENTATION D'UN CHARGEUR	(33) United States
B60L 11/14	SANS FIL	(73) Codman Neuro Sciences Sàrl
B60L 11/18	(31) 201361857603 P	(73) Chemin-Blanc 36
H01M 10/0525	201414259012	2400 Le Locle
(11) 2093856	(32) 23.07.2013	Switzerland
(47) 01.03.2017	22.04.2014	(51) H02J 7/34
(00) 01.03.2017	(33) United States	H02J 1/08
(21) 078506847	United States	B60R 16/03
(22) 11.12.2007	(73) Qualcomm Incorporated	H02J 1/00
(87) JP2007074196	(73) 5775 Morehouse Drive	F02N 11/08
(87) 19.06.2008	San Diego, CA 92121-1714	H02J 7/14
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION	United States	(11) 2460253
ÉLECTRIQUE, VÉHICULE UTILISANT	(51) H02J 7/02	(47) 01.03.2017
CELUI-CI ET SON PROCÉDÉ DE	B60L 11/18	(00) 01.03.2017
COMMANDE	H02M 1/14	(21) 107349482
(31) 2006336525	H02M 7/00	(22) 09.07.2010
(32) 14.12.2006	H02M 7/797	(87) EP2010059913
(33) Japan	H02M 1/12	(87) 03.02.2011
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	H02M 7/5387	(54) CIRCUIT POUR UN RÉSEAU DE BORD
(73) 1, Toyota-cho,	(11) 2421117	(31) 102009028147
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(47) 01.03.2017	(32) 31.07.2009
Japan	(00) 01.03.2017	(33) Germany
(51) H02J 7/00	(21) 113056972	(73) Robert Bosch GmbH
H01M 10/44	(22) 07.06.2011	(73) Postfach 30 02 20
B60L 11/18	(54) Procédé de commande de commutateurs	70442 Stuttgart
G01R 31/36	de bras de commutation, notamment pour	Germany
H02J 7/04	la charge de moyens d'accumulation, et	(51) H02J 9/06
B60L 3/00	dispositif de charge correspondant	B60L 11/18
B60L 3/12	(31) 1055105	(11) 2773017
(11) 2720343	(32) 25.06.2010	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(33) France	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur	(21) 118748136
(21) 118672708	(73) 14 Avenue des Béguines	(22) 27.10.2011
(22) 10.06.2011	95800 Cergy	(87) JP2011074806
(87) JP2011063357	France	(87) 02.05.2013
(87) 13.12.2012	(51) H02J 7/02	(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE	H02J 50/10	ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF
BATTERIE ET SYSTÈME DE BATTERIE	B60L 11/00	D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd.	(11) 2882075	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 2520, Takaba	(47) 08.03.2017	(73) 1 Toyota-cho,
Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503	(00) 08.03.2017	Toyota-shi, Aichi 471-8571
Japan	(21) 138260559	Japan
(51) H02J 7/00	(22) 12.07.2013	(51) H02J 15/00
H01M 10/615	(87) JP2013069138	H02J 3/30
H01M 10/44	(87) 06.02.2014	H02K 7/02
H01M 10/48	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN	H02K 7/18
H01M 10/637	ÉNERGIE SANS CONTACT	H02P 3/00
(11) 2782206	(31) 2012168490	H02P 9/00
(47) 08.03.2017	(32) 30.07.2012	(11) 2608358
(00) 08.03.2017	(33) Japan	(47) 01.03.2017
(21) 131600314	(73) Nissan Motor Co., Ltd	(00) 01.03.2017
(22) 19.03.2013	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	(21) 128308772
(54) Dispositif de contrôle pour batterie	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(22) 14.09.2012
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	Japan	(87) JP2012073631
(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku	(51) H02J 7/02	(87) 18.04.2013
Tokyo 105-8001	H02J 50/20	(54) INSTALLATION DE PRODUCTION
Japan	A61N 1/378	D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À
(51) H02J 7/00	H02J 1/10	VOLANT D'INERTIE ET PROCÉDÉ
H02J 7/34	(11) 1643612	D'EXPLOITATION DE CELLE-CI
(11) 3025406	(47) 01.03.2017	(31) 2011224245
(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(32) 11.10.2011
(00) 01.03.2017	(21) 052561040	(33) Japan
(21) 147500698	(22) 29.09.2005	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(22) 17.07.2014	(54) Circuit de commutation pour une	(73) 1-1, Shibaura 1-chome,
(87) US2014047051	alimentation double utilisé dans un système	Minato-ku, Tokyo 105-8001
(87) 29.01.2015	fermé	Japan

(51) H02J 50/05	(87) EP2011069112	(33) Germany
(11) 3050401	(87) 10.05.2012	(73) Miele & Cie. KG
(47) 01.03.2017	(54) GÉNÉRATEUR	(73) Carl-Miele-Straße 29
(00) 01.03.2017	(31) 102010043426	33332 Gütersloh
(21) 147670327	(32) 04.11.2010	GERMANY
(22) 19.09.2014	(33) Germany	(72) Hegemann, Hans Joachim
(87) EP2014070041	(73) Wobben Properties GmbH	Jablonski, Marcel
(87) 02.04.2015	(73) Borsigstrasse 26	Beeker, Udo
(54) SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES TRAITÉS PAR VOIE HUMIDE	26607 Aurich	<hr/>
(31) 13185734	Germany	(51) H02K 1/28
(32) 24.09.2013	(51) H02K 1/24	H02K 1/27
(33) European Patent Office (EPO)	H02K 1/02	(11) 2984740
(73) Philips Lighting Holding B.V.	(11) 2999089	(47) 01.03.2017
(73) High Tech Campus 45	(47) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
5656 AE Eindhoven	(00) 08.03.2017	(21) 147095400
Netherlands	(21) 141855346	(22) 28.01.2014
<hr/>	(22) 19.09.2014	(87) DE2014200031
(51) H02J 50/60	(54) Rotor à réductance	(87) 16.10.2014
H02J 50/10	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(54) ROTOR À AIMANT PERMANENT POUR UN MOTEUR À COURANT CONTINU
H01F 38/14	(73) Wittelsbacherplatz 2	COMMUTÉ ÉLECTRONIQUEMENT
H02J 7/02	80333 München	(31) 102013206438
(11) 2940829	Germany	(32) 11.04.2013
(47) 08.03.2017	(51) H02K 1/24	(33) Germany
(00) 08.03.2017	H02K 1/28	(73) Bühler Motor GmbH
(21) 138689435	(11) 2835888	(73) Anne-Frank-Str. 33-35
(22) 26.12.2013	(47) 15.03.2017	90459 Nürnberg
(87) JP2013007617	(00) 15.03.2017	Germany
(87) 03.07.2014	(21) 141795302	<hr/>
(54) APPAREIL D'APPORT D'ÉNERGIE SANS CONTACT	(22) 01.08.2014	(51) H02K 3/24
(31) 2012287099	(54) Rotor pour machine électrique	H02K 9/06
(32) 28.12.2012	(31) 201313993	(11) 2973951
(33) Japan	(32) 05.08.2013	(47) 08.03.2017
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(33) United Kingdom	(00) 08.03.2017
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(73) Nidec SR Drives Ltd.	(21) 147134407
Osaka-shi, Osaka 540-6207	(73) East Park House Otley Road	(22) 26.03.2014
Japan	Harrogate North Yorkshire HG3 1PR	(87) EP2014056023
<hr/>	United Kingdom	(87) 30.10.2014
(51) H02K 1/16	(51) H02K 1/27	(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UN REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ DE LA TÊTE DE BOBINE
H02K 1/20	H02K 1/30	(31) 102013207241
H02K 1/18	(11) 2564492	(32) 22.04.2013
H02K 5/18	(47) 08.03.2017	(33) Germany
H02K 9/02	(00) 08.03.2017	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(11) 2989711	(21) 117165654	(73) Wittelsbacherplatz 2
(47) 08.03.2017	(22) 28.04.2011	80333 München
(00) 08.03.2017	(87) EP2011056795	Germany
(21) 147253835	(87) 03.11.2011	<hr/>
(22) 05.05.2014	(54) GÉNÉRATRICE SYNCHRONNE, EN PARTICULIER POUR TURBINES ÉOLIENNES	(51) H02K 3/47
(87) EP2014059081	(31) 330033 P	H02K 1/27
(87) 27.11.2014	(32) 30.04.2010	(11) 2412079
(54) MACHINE ÉLECTRIQUE REFROIDIE PAR AIR AVEC NERVURES DE REFROIDISSEMENT EN TÔLE DE STATOR	(33) United States	(47) 01.03.2017
(31) 13169135	(73) ALSTOM Hydro France	(00) 01.03.2017
(32) 24.05.2013	(73) 3, Avenue André Malraux	(21) 107102147
(33) European Patent Office (EPO)	92300 Levallois Perret	(22) 17.03.2010
(73) Siemens Aktiengesellschaft	France	(87) EP2010001659
(73) Wittelsbacherplatz 2	(51) H02K 1/27	(87) 30.09.2010
80333 München	H02K 15/03	(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE
Germany	(11) 2840679	(31) 102009014147
<hr/>	(47) 08.03.2017	(32) 24.03.2009
(51) H02K 1/18	(00) 08.03.2017	(33) Germany
H02K 7/18	(21) 141693820	(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(11) 2636124	(22) 22.05.2014	(73) Ernst-Blickle-Strasse 42
(47) 01.03.2017	(54) ROTOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS	76646 Bruchsal
(00) 01.03.2017	(31) 102013107526	Germany
(21) 117764456	(32) 16.07.2013	<hr/>
(22) 31.10.2011		(51) H02K 3/51
		H02K 3/38
		H02K 7/14
		(11) 2735090
		(47) 01.03.2017

(00) 01.03.2017	(87) FR2011053045	(73) SIMU
(21) 127296325	(87) 28.06.2012	(73) Zone Industrielle, Arc-Les-Gray
(22) 26.06.2012	(54) DISPOSITIF REGULATEUR DE	70100 Gray
(87) EP2012062333	TENSION POUR UNE MACHINE	France
(87) 24.01.2013	ELECTRIQUE TOURNANTE, PALIER	(51) H02K 5/26
(54) ÉLÉMENT ANNULAIRE POUR ROTOR	D'UNE TELLE MACHINE EQUIPE	H02K 5/24
D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE	D'UN TEL DISPOSITIF ET UNE TELLE	H02K 11/00
(31) 102011079332	MACHINE COMPORTANT UN TEL	F16B 5/02
(32) 18.07.2011	PALIER	H02K 11/33
(33) Germany	(31) 1060780	(11) 2856618
(73) Robert Bosch GmbH	(32) 20.12.2010	(47) 15.03.2017
(73) Postfach 30 02 20	(33) France	(00) 15.03.2017
70442 Stuttgart	(73) Valeo Equipements Electriques Moteur	(21) 137298428
Germany	(73) 2, rue André Bouille	(22) 29.05.2013
(51) H02K 5/16	94046 Créteil Cedex	(87) US2013043026
H02K 5/173	France	(87) 12.12.2013
F16C 35/077	(51) H02K 5/22	(54) ENSEMBLES DE SUPPORT POUR
F16C 19/52	H02K 5/04	L'UTILISATION AVEC DES
F16C 27/04	H02K 5/10	ACTIONNEURS
(11) 2874281	B62D 5/04	(31) 201213488013
(47) 08.03.2017	H01R 13/10	(32) 04.06.2012
(00) 08.03.2017	(11) 2757665	(33) United States
(21) 128807542	(47) 01.03.2017	(73) Fisher Controls International LLC
(22) 11.07.2012	(00) 01.03.2017	(73) 205 South Center St.
(87) JP2012004480	(21) 118722537	Marshalltown, IA 50158
(87) 16.01.2014	(22) 04.11.2011	United States
(54) MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE	(87) JP2011075417	(51) H02K 7/00
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(87) 21.03.2013	H02K 7/116
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT	(11) 2551995
Tokyo 100-8310	ÉLECTRIQUE	(47) 01.03.2017
Japan	(31) 2011198462	(00) 01.03.2017
(51) H02K 5/173	(32) 12.09.2011	(21) 108484296
H02K 5/10	(33) Japan	(22) 26.03.2010
H02K 1/14	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(87) JP2010055439
H02K 5/02	(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(87) 29.09.2011
H02K 5/15	Tokyo 100-8310	(54) VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR
H02K 5/167	Japan	D'ENTRAÎNEMENT
H02K 5/18	(51) H02K 5/22	(73) Honda Motor Co., Ltd.
H02K 15/14	H02K 7/116	(73) 2-1-1, Minami-Aoyama
H02K 1/18	H02K 11/00	Minato-ku, Tokyo 107-8556
H02K 7/08	(11) 2030306	Japan
(11) 2923436	(47) 08.03.2017	(51) H02K 7/08
(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017	H02K 41/03
(00) 08.03.2017	(21) 077250975	H02K 15/00
(21) 137661088	(22) 11.05.2007	H02K 15/03
(22) 24.09.2013	(87) EP2007004177	(11) 2843814
(87) EP2013069849	(87) 06.12.2007	(47) 15.03.2017
(87) 30.05.2014	(54) UNITE MOTRICE	(00) 15.03.2017
(54) STATOR POURVU D'UN ENROBAGE ET	(31) 202006008652 U	(21) 140025107
MACHINE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉE DU	(32) 01.06.2006	(22) 18.07.2014
STATOR	(33) Germany	(54) Couvercle pour élément coulissant
(31) 102012221596	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.	de transporteur linéaire, transporteur
(32) 26.11.2012	Kommanditgesellschaft, Coburg	linéaire, ensemble coulissant et procédé de
(33) Germany	(73) Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg	détachement du couvercle de l'élément
(73) Robert Bosch GmbH	Germany	(31) 2013180191
(73) Postfach 30 02 20	(51) H02K 5/22	(32) 30.08.2013
70442 Stuttgart	H02K 11/00	(33) Japan
Germany	H02K 7/14	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) H02K 5/18	(11) 2061135	(73) 2500 Shingai
H02K 9/28	(47) 08.03.2017	Iwata-shi, Shizuoka-ken 438
H02K 11/04	(00) 08.03.2017	Japan
H02K 5/20	(21) 081690919	(51) H02K 11/00
H02K 9/06	(22) 14.11.2008	F02N 19/00
(11) 2656487	(54) Actionneur tubulaire pour écran domotique et	(11) 2830199
(47) 15.03.2017	son procédé d'assemblage	(47) 15.03.2017
(00) 15.03.2017	(31) 0708062	(00) 15.03.2017
(21) 118173871	(32) 16.11.2007	(21) 141738849
(22) 19.12.2011	(33) France	(22) 25.06.2014



(54) Machine électrique rotative et véhicule de type à selle	(73) Robert Bosch GmbH	(00) 08.03.2017
(31) 2013142838	(73) Postfach 30 02 20	(21) 048066146
(32) 08.07.2013	70442 Stuttgart	(22) 22.12.2004
(33) Japan	Germany	(87) IB2004052888
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(51) H02K 21/12	(87) 18.08.2005
(73) 2500 Shingai	H02K 29/03	(54) CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE DÉCENTRALISÉ
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	H02K 1/27	COMPRENANT UN CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU
Japan	(11) 2822160	(31) 04100050
(51) H02K 11/04	(47) 08.03.2017	(32) 09.01.2004
H02K 9/06	(00) 08.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(11) 2122808	(21) 133822593	(73) Philips Lighting Holding B.V.
(47) 01.03.2017	(22) 02.07.2013	(73) High Tech Campus 45
(00) 01.03.2017	(54) Générateur ou moteur sans balai à couple de réluctance réduite	5656 AE Eindhoven
(21) 078719937	(73) Vernis Motors, S.L.	Netherlands
(22) 20.12.2007	(73) Fiveller, 161-163	(51) H02M 1/00
(87) FR2007052582	08205 Sabadell	F28D 15/02
(87) 24.07.2008	Spain	H02M 1/32
(54) AGENCEMENT DE REDRESSEMENT DE COURANT DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE	(51) H02K 24/00	F28D 15/06
(31) 0655844	G01D 5/20	F28F 23/02
0754188	H02K 3/18	(11) 2869443
(32) 22.12.2006	H02K 3/28	(47) 01.03.2017
30.03.2007	(11) 2566019	(00) 01.03.2017
(33) France	(47) 08.03.2017	(21) 128801594
France	(00) 08.03.2017	(22) 29.06.2012
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur	(21) 127394542	(87) JP2012066744
(73) 2, rue André Boulle	(22) 10.01.2012	(87) 03.01.2014
94046 Créteil Cedex	(87) JP2012000075	(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
France	(87) 02.08.2012	(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation
(51) H02K 11/40	(54) PROCÉDÉ D'ENROULEMENT POUR STATOR DE DÉTECTEUR DE ROTATION, STRUCTURE D'ENROULEMENT ASSOCIÉE ET MOTEUR ÉLECTRIQUE UTILISANT UN DÉTECTEUR DE ROTATION	(73) 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku
H02K 1/30	(31) 2011014960	Tokyo 104-0031
H02K 1/27	(32) 27.01.2011	Japan
H02K 5/173	(33) Japan	(51) H02M 1/15
(11) 2254220	(73) Panasonic Corporation	H02M 7/5388
(47) 01.03.2017	(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi	H02M 7/483
(00) 01.03.2017	Osaka 571-8501	(11) 2924860
(21) 097209688	Japan	(47) 08.03.2017
(22) 12.03.2009	(51) H02K 35/02	(00) 08.03.2017
(87) JP2009001112	H02K 1/34	(21) 141614305
(87) 17.09.2009	(11) 2146421	(22) 25.03.2014
(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE ET MACHINE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI	(47) 08.03.2017	(54) Convertisseur de source de tension et commande de celui-ci
(31) 2008063685	(00) 08.03.2017	(73) Alstom Technology Ltd.
(32) 13.03.2008	(21) 078076593	(73) Brown Boveri Str. 7
(33) Japan	(22) 20.09.2007	5400 Baden
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(87) JP2007068307	Switzerland
(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi	(87) 20.11.2008	(51) H02M 1/32
Osaka 540-6207	(54) GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE TYPE À OSCILLATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE TYPE À OSCILLATION	H02M 1/38
Japan	(31) 2007124927	H02M 3/335
(51) H02K 15/00	(32) 09.05.2007	(11) 2390996
H02K 17/16	(33) Japan	(47) 08.03.2017
(11) 2957025	(73) Sumida Corporation	(00) 08.03.2017
(47) 15.03.2017	(73) Harumi Island Triton Square Office Tower X	(21) 111680070
(00) 15.03.2017	14/F 1-8-10 Harumi, Chuo-Ku,	(22) 29.05.2011
(21) 147004485	Tokyo, 104-8547	(54) Alimentation électrique à résonance de courant
(22) 09.01.2014	Japan	(31) 2010125239
(87) EP2014050259	(51) H02M 1/00	(32) 31.05.2010
(87) 21.08.2014	(11) 1706937	(33) Japan
(54) CAGE EN COURT-CIRCUIT POUR ROTOR EN COURT-CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION	(47) 08.03.2017	(73) Canon Kabushiki Kaisha
(31) 102013202404		(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
(32) 14.02.2013		Ohta-Ku, Tokyo 146-8501
(33) Germany		Japan
		(51) H02M 1/42
		H02M 7/49

(11) 2365626	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(21) 127654325
(47) 15.03.2017		(22) 12.03.2012
(00) 15.03.2017		(87) CN2012072207
(21) 111512430	(51) H02M 3/156	(87) 04.10.2012
(22) 18.01.2011	H05B 33/08	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER LE TEMPS MORT
(54) Convertisseur CC/CA et conditionneur	(11) 2528216	(31) 201110077249
(31) 2010052761	(47) 01.03.2017	(32) 29.03.2011
(32) 10.03.2010	(00) 01.03.2017	(33) China
(33) Japan	(21) 121686091	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Omron Corporation	(22) 21.05.2012	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 Japan	(54) Convertisseur abaisseur de tension auto- oscillant	(51) H02M 5/293
(51) H02M 1/44	(31) TO20110452	H02M 1/12
H02M 5/458	(32) 24.05.2011	H05K 7/14
(11) 2693623	(33) Italy	(11) 2717457
(47) 01.03.2017	(73) OSRAM GmbH	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(73) Marcel-Breuer-Strasse 6 80807 München Germany	(00) 08.03.2017
(21) 127793677	(51) H02M 3/158	(21) 127938918
(22) 11.04.2012	H02M 7/493	(22) 07.05.2012
(87) JP2012002502	H02M 1/14	(87) JP2012061656
(87) 08.11.2012	(11) 2064804	(87) 06.12.2012
(54) CIRCUIT CONVERTISSEUR DE COURANT ET CLIMATISEUR	(47) 15.03.2017	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE
(31) 2011103231	(00) 15.03.2017	(31) 2011122844
(32) 02.05.2011	(21) 078419363	(32) 31.05.2011
(33) Japan	(22) 06.09.2007	(33) Japan
(73) Daikin Industries, Ltd.	(87) US2007077701	(73) Nissan Motor Co., Ltd Nagaoka University of Technology
(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323 Japan	(87) 13.03.2008	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 JAPAN
(51) H02M 3/155	(54) CONVERTISSEURS DE PUISSANCE MULTIPHASES ET PROCÉDÉS DE CONVERSION DE PUISSANCE MULTIPHASES	1603-1 Kami-tomioka-cho Nagaoka-shi, Niigata 940-2188 JAPAN
H02M 7/12	(31) 842762 P	(51) H02M 7/217
(11) 2924861	850103	(11) 2638628
(47) 01.03.2017	(32) 06.09.2006	(47) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	05.09.2007	(00) 01.03.2017
(21) 138731591	(33) United States	(21) 117797274
(22) 27.08.2013	United States	(22) 11.11.2011
(87) JP2013072916	(73) Northern Power Systems, Inc.	(87) EP2011069979
(87) 07.08.2014	(73) 29 Pitman Road	(87) 18.05.2012
(54) DISPOSITIF CONVERTISSEUR ET CLIMATISEUR	Barre, VT 05641 United States	(54) CONVERTISSEUR DE TENSION COMPRENANT UNE INDUCTANCE D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE POUR VUE D'UN ENROULEMENT ET UNE INDUCTANCE D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE POUR VUE DE DEUX ENROULEMENTS
(31) 2013017060	(51) H02M 3/335	(31) 102010060508
(32) 31.01.2013	(11) 1902512	(32) 11.11.2010
(33) Japan	(47) 01.03.2017	(33) Germany
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(00) 01.03.2017	(73) SMA Solar Technology AG
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan	(21) 067864736	(73) Sonnenallee 1 34266 Niestetal Germany
(51) H02M 3/155	(22) 07.07.2006	(51) H02M 7/217
H02M 7/48	(87) US2006026330	H02I 5/00
H02M 1/32	(87) 18.01.2007	H02M 7/48
H05K 7/20	(54) ALIMENTATION FOURNISSANT UNE GAMME DE TENSION ETENDUE	(11) 2572428
(11) 2184840	(31) 697869 P	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	428948	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(32) 08.07.2005	(21) 117186601
(21) 087917100	06.07.2006	
(22) 18.07.2008	(33) United States	
(87) JP2008063473	United States	
(87) 29.01.2009	(73) Bio-Rad Laboratories, Inc.	
(54) Protection à maximum de température dans un convertisseur de tension	(73) 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 United States	
(31) 2007194754	(51) H02M 3/335	
(32) 26.07.2007	H02M 1/38	
(33) Japan	(11) 2590307	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(47) 08.03.2017	
	(00) 08.03.2017	

(22) 21.04.2011	(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES	(21) 020159562
(87) EP2011002041	MOTEUR	(22) 18.07.2002
(87) 24.11.2011	(73) 2, Rue André-Bouille	(54) Méthode de captage du flux magnétique, de
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	94000 Créteil Cedex	la position du rotor et/ou de la vitesse rotative
FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF	France	(73) GRUNDFOS A/S
DE TRANSMISSION INDUCTIVE	(51) H02P 3/06	(73) Poul Due Jensens Vej 7-11
D'ÉNERGIE À UN RÉCEPTEUR	H02P 3/18	DK-8850 Bjerringbro
ÉLECTRIQUE	H02P 25/14	Denmark
(31) 102010022143	(11) 2834913	(51) H02P 25/06
(32) 20.05.2010	(47) 01.03.2017	F04B 35/04
(33) Germany	(00) 01.03.2017	F04B 49/06
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG	(21) 137093753	(11) 2016669
(73) Ernst-Blickle-Str. 42	(22) 05.03.2013	(47) 15.03.2017
76646 Bruchsal	(87) EP2013054423	(00) 15.03.2017
Germany	(87) 10.10.2013	(21) 077460459
(51) H02M 7/48	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FREINAGE	(22) 18.04.2007
H02M 1/32	ÉLECTRODYNAMIQUE D'UN MOTEUR	(87) KR2007001882
B60L 1/00	UNIVERSEL	(87) 01.11.2007
B60L 3/00	(31) 102012205728	(54) DISPOSITIF ET MÉTHODE DE
B60L 3/04	(32) 05.04.2012	COMMANDE DE COMPRESSEUR
B60L 11/18	(33) Germany	(31) 20060035884
H02M 7/538	(73) Robert Bosch GmbH	(32) 20.04.2006
H02M 1/00	(73) Postfach 30 02 20	(33) Korea (Republic)
(11) 2787626	70442 Stuttgart	(73) LG Electronics Inc.
(47) 01.03.2017	Germany	(73) 20, Yeouido-dong
(00) 01.03.2017	(51) H02P 6/16	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(21) 118767789	B62D 5/04	Korea (Republic)
(22) 28.11.2011	B62D 6/00	(51) H02P 25/06
(87) JP2011077393	B62D 101/00	H02P 25/032
(87) 06.06.2013	B62D 113/00	F04B 35/04
(54) DISPOSITIF SOURCE D'ALIMENTATION	B62D 119/00	F04B 49/06
AUXILIAIRE POUR VÉHICULE ET	(11) 2518890	H02P 1/44
PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE	(47) 01.03.2017	(11) 1987251
LES SURINTENSITÉS	(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(21) 098526049	(00) 08.03.2017
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(22) 25.12.2009	(21) 077009934
Tokyo 100-8310	(87) JP2009071888	(22) 16.01.2007
Japan	(87) 30.06.2011	(87) KR2007000272
(51) H02M 7/5387	(54) APPAREIL DE DIRECTION ASSISTÉE	(87) 09.08.2007
(11) 2738931	ÉLECTRIQUE	(54) APPAREIL DE COMMANDE DE
(47) 08.03.2017	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	COMPRESSEUR LINÉAIRE
(00) 08.03.2017	(73) 1, Toyota-cho,	(31) 20060010264
(21) 128782166	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	20060010266
(22) 20.09.2012	Japan	20060010267
(87) JP2012074121	(51) H02P 21/00	20060010269
(87) 27.03.2014	H02P 27/04	(32) 02.02.2006
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE	(11) 2899876	02.02.2006
PUISSANCE	(47) 08.03.2017	02.02.2006
(73) Fuji Electric Co., Ltd.	(00) 08.03.2017	02.02.2006
(73) 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku	(21) 138392295	(33) Korea (Republic)
Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530	(22) 20.09.2013	Korea (Republic)
Japan	(87) JP2013075451	Korea (Republic)
(51) H02P 1/46	(87) 27.03.2014	Korea (Republic)
H02P 6/08	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE	(73) LG Electronics, Inc.
H02P 9/08	D'ONDULEUR ET PROCÉDÉ DE	(73) 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku
(11) 1790067	COMMANDE D'ONDULEUR	Seoul 150-010
(47) 08.03.2017	(31) 2012208063	Korea (Republic)
(00) 08.03.2017	(32) 21.09.2012	(51) H02P 27/00
(21) 058005984	(33) Japan	B66B 1/28
(22) 31.08.2005	(73) Nissan Motor Co., Ltd	H02M 7/5387
(87) FR2005002176	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	(11) 2122823
(87) 16.03.2006	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(47) 08.03.2017
(54) MODULE DE COMMANDE ET DE	Japan	(00) 08.03.2017
PUISSANCE POUR UNE MACHINE	(51) H02P 21/14	(21) 087016929
ELECTRIQUE TOURNANTE	H02P 6/17	(22) 15.01.2008
(31) 0409242	(11) 1383231	(87) FI2008000003
(32) 31.08.2004	(47) 01.03.2017	(87) 31.07.2008
(33) France	(00) 01.03.2017	

(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER UN MOTEUR	(51) H02S 40/34	(22) 27.05.2009
(31) 20070065	(11) 2374157	(87) US2009045354
(32) 24.01.2007	(47) 01.03.2017	(87) 23.12.2009
(33) Finland	(00) 01.03.2017	(54) AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE RF AVEC LINÉARISATION
(73) Kone Corporation	(21) 097639553	(31) 56421
(73) Kartanontie 1	(22) 02.12.2009	120229
00330 Helsinki	(87) EP2009066232	(32) 27.05.2008
Finland	(87) 17.06.2010	05.12.2008
(51) H02P 27/06	(54) DISPOSITIF DE CONNEXION SE CONNECTANT À UN MODULE SOLAIRE, ET MODULE SOLAIRE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF DE CONNEXION	(33) United States
H02M 7/48	(31) 102008062034	United States
H01L 23/053	(32) 12.12.2008	(73) Hollinworth Fund , L.L.C.
H01L 23/00	(33) Germany	(73) 160 Greentree Drive, Suite 101
H01L 25/07	(73) TE Connectivity Germany GmbH	Dover DE 19904
H01L 25/11	(73) Ampèrestraße 12-14	United States
H01L 25/16	64625 Bensheim	(51) H03F 3/181
H01L 25/18	Germany	H03F 1/02
H02M 1/092	(51) H03F 1/08	H03F 1/30
H03K 17/00	H03F 1/30	(11) 2704319
(11) 2157689	H03F 1/32	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(11) 2543136	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(21) 131811861
(21) 088515812	(00) 08.03.2017	(22) 21.08.2013
(22) 27.10.2008	(21) 107195331	(54) Dispositif audio et son procédé de sortie
(87) JP2008069436	(22) 16.03.2010	(31) 201261693961 P
(87) 28.05.2009	(87) FR2010050473	20130048530
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR	(87) 09.09.2011	(32) 28.08.2012
(31) 2007300611	(54) CONVERTISSEUR COURANT-TENSION À RÉFLECTEUR DE COURANT, ÉTAGE D'ENTRÉE D'UN AMPLIFICATEUR ET AMPLIFICATEUR CORRESPONDANT	30.04.2013
(32) 20.11.2007	(31) 1051541	(33) United States
(33) Japan	(32) 03.03.2010	Korea (Republic)
(73) Aisin AW Co., Ltd.	(33) France	(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 10 Takane	(73) Devialet	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192	(73) 10 place Vendôme	Gyeonggi-do 443-742
Japan	75001 Paris	Korea (Republic)
(51) H02P 29/00	France	(51) H03F 3/185
(11) 2664059	(51) H03F 1/22	G05F 3/08
(47) 01.03.2017	H03F 1/08	(11) 2659586
(00) 01.03.2017	H03F 3/193	(47) 08.03.2017
(21) 117637140	H03F 3/60	(00) 08.03.2017
(22) 30.09.2011	(11) 2498399	(21) 118543073
(87) EP2011067106	(47) 01.03.2017	(22) 22.12.2011
(87) 07.06.2012	(00) 01.03.2017	(87) SE2011051576
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À EXCITATION SÉPARÉE	(21) 122500507	(87) 05.07.2012
(31) 102010062338	(22) 07.03.2012	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À FORMER UN SIGNAL ÉLECTRIQUE QUI REPRÉSENTE UN SON ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(32) 02.12.2010	(54) Amplificateur distribué à stabilisation améliorée	(31) 1051380
(33) Germany	(31) 201161464781 P	(32) 28.12.2010
(73) Robert Bosch GmbH	(32) 09.03.2011	(33) Sweden
(73) Postfach 30 02 20	(33) United States	(73) Research Electronics Leksand AB
70442 Stuttgart	(73) Hitite Microwave LLC	(73) Företagshuset
Germany	(73) 20 Alpha Road	793 60 Siljansnäs
(51) H02S 30/10	Chelmsford, MA 01824	Sweden
(11) 2597684	United States	(51) H03F 3/19
(47) 01.03.2017	(73) Hitite Microwave LLC	H03F 3/21
(00) 01.03.2017	(73) 20 Alpha Road	H03G 3/30
(21) 121518419	Chelmsford, MA 01824	H03F 1/02
(22) 19.01.2012	United States	(11) 2858236
(54) Structure de cadre pour module de cellule solaire	(51) H03F 1/30	(47) 01.03.2017
(31) 100222403	H03F 1/32	(00) 01.03.2017
(32) 25.11.2011	H03F 3/68	(21) 141875377
(33) Taiwan, Province of China	H03G 1/00	(22) 02.10.2014
(73) Hulk Energy Technology Co., Ltd.	H03G 3/30	(54) Amplificateurs de puissance à traitement de signaux
(73) No. 442-1, Zhounghua Rd.	(11) 2297847	(31) 201314045607
Toufen Township, Miaoli County 351	(47) 08.03.2017	(32) 03.10.2013
Taiwan, Province of China	(00) 08.03.2017	(33) United States
	(21) 097673222	

(73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States	(32) 29.05.2012 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(32) 17.10.2013 (33) Germany (73) Cryoelectra GmbH (73) Wettiner Strasse 6h 42287 Wuppertal GERMANY
(51) H03F 3/193 H03F 3/195 H03F 3/24 H03F 3/68 H03F 1/07	(51) H03G 3/32 H03G 9/02 H03G 9/14	(72) Prof.Dr. Helmut Piel Dipl.-Ing. Dr. Sergei Kolesov
(11) 2806557 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 131689440 (22) 23.05.2013 (54) Amplificateur de Doherty (73) Ampleon Netherlands B.V. (73) Halfgeleiderweg 8 6534 AV Nijmegen Netherlands	(11) 2262108 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 101846475 (22) 25.10.2005 (54) Calcul et réglage de la force sonore perçue et/ou de l'équilibre spectral perçu d'un signal audio (31) 622458 P 638607 P	(51) H03H 17/02 H03H 21/00 (11) 2408107 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 110056835 (22) 12.07.2011 (54) Procédé et appareil d'annulation adaptative d'une fréquence fondamentale d'un signal analogique (31) 834105 (32) 12.07.2010 (33) United States (73) Eaton Corporation (73) 1111 Superior Avenue Cleveland, OH 44114-2584 United States
(51) H03F 3/38 H03F 1/42 H04L 25/02 H04L 25/08	(32) 26.10.2004 21.12.2004 (33) United States United States (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (73) 100 Potrero Avenue San Francisco, CA 94103-4813 United States	(51) H03K 3/53 H03K 3/537 (11) 2954616 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147209134 (22) 08.04.2014 (87) EP2014057009 (87) 23.10.2014 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES IMPULSIONS À HAUTE TENSION
(11) 2909930 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127884534 (22) 17.10.2012 (87) EP2012070541 (87) 24.04.2014 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN COUPLAGE À LARGE BANDE ET HAUTE ISOLATION (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (73) Mühlendorfstrasse 15 81671 München Germany	(32) 26.10.2004 21.12.2004 (33) United States United States (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (73) 100 Potrero Avenue San Francisco, CA 94103-4813 United States	(51) H03K 3/53 H03K 3/537 (11) 2954616 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147209134 (22) 08.04.2014 (87) EP2014057009 (87) 23.10.2014 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES IMPULSIONS À HAUTE TENSION
(51) H03F 3/45 H03F 1/02 (11) 2543141 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 108469222 (22) 17.11.2010 (87) IB2010002923 (87) 09.09.2011 (54) AMPLIFICATEUR OPÉRATIONNEL À VITESSE DE BALAYAGE AMÉLIORÉE (31) 764294 542MU2010 (32) 21.04.2010 02.03.2010 (33) United States India (73) Indian Institute of Technology Bombay (73) Powai Mumbai Maharashtra 400 076 India	(51) H03G 5/00 H03G 5/16 H04R 3/04 (11) 2959579 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 147085062 (22) 21.02.2014 (87) EP2014053480 (87) 28.08.2014 (54) DÉTERMINATION DE COEFFICIENT DE FILTRE D'ÉGALISATION, APPAREIL, PROCESSEUR DE COEFFICIENT DE FILTRE D'ÉGALISATION, SYSTÈME ET PROCÉDÉS (31) 201361768724 P 13159563 (32) 25.02.2013 15.03.2013 (33) United States European Patent Office (EPO) (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) Hansastraße 27c 80686 München Germany	(31) 102013207020 (32) 18.04.2013 (33) Germany (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Wittelsbacherplatz 2 80333 München Germany
(51) H03G 3/30 H03G 9/00 (11) 2670050 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 131648727 (22) 23.04.2013 (54) Procédé et appareil de traitement de signal audio (31) 20120056871	(51) H03H 7/46 H03H 7/01 H03F 3/21 H03F 1/52 H05H 7/02 (11) 2863544 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141893131 (22) 17.10.2014 (54) SCHRITTUNGSANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS (31) 102013111470	(51) H03K 5/1252 G11C 7/10 (11) 2915253 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137891057 (22) 23.10.2013 (87) US2013066348 (87) 08.05.2014 (54) TAMPON HAUTE VITESSE À IMMUNITÉ ÉLEVÉE CONTRE LES BRUITS (31) 201213669298 (32) 05.11.2012 (33) United States (73) SanDisk Technologies LLC (73) Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway Plano, Texas 75024 United States
		(51) H03K 5/14 (11) 2806559 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017

(21) 141691360	(11) 1977512	(00) 08.03.2017
(22) 20.05.2014	(47) 08.03.2017	(21) 141666446
(54) Génération de formes d'onde de signaux selon un format prédéterminé	(00) 08.03.2017	(22) 30.04.2014
(31) 201313898223	(21) 077101111	(54) Coupure de puissance numérique avec rétention d'état
(32) 20.05.2013	(22) 12.01.2007	(31) 201361831544 P
(33) United States	(87) US2007060502	201461930356 P
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(87) 19.07.2007	201414202275
(73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217 United States	(54) EXCITATEUR DE SORTIE ET MÉMOIRE TAMPON D'ENTRÉE NUMÉRIQUES UTILISANT DES TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP À OXYDE DE GRILLE	(32) 05.06.2013
(51) H03K 17/06	(31) 332118	22.01.2014
H03K 17/08	(32) 12.01.2006	10.03.2014
H03K 17/18	(33) United States	(33) United States
H03K 17/687	(73) QUALCOMM Incorporated	United States
(11) 2997658	(73) 5775 Morehouse Drive	(73) VIA Technologies, Inc.
(47) 08.03.2017	San Diego, CA 92121	(73) 8F, No 533, Zhongzheng Road Xindian District
(00) 08.03.2017	United States	New Taipei City 231
(21) 147209548	(51) H03K 17/16	Taiwan, Province of China
(22) 28.04.2014	(11) 2783464	(51) H03K 19/00
(87) EP2014058573	(47) 15.03.2017	H04L 1/08
(87) 20.11.2014	(00) 15.03.2017	H04L 25/02
(54) COMMANDE D'UN CONSOMMATEUR ÉLECTRIQUE	(21) 117946673	(11) 2232800
(31) 102013208683	(22) 24.11.2011	(47) 15.03.2017
(32) 13.05.2013	(87) EP2011070988	(00) 15.03.2017
(33) Germany	(87) 30.05.2013	(21) 088663281
(73) Robert Bosch GmbH	(54) CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE	(22) 23.12.2008
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG	(87) US2008088169
(51) H03K 17/082	(73) Bachmühle 2	(87) 09.07.2009
(11) 2744110	74673 Mulfingen	(54) CIRCUIT DE DÉACCENTUATION POUR UN PILOTE EN MODE TENSION UTILISÉ POUR COMMUNIQUER VIA UNE LIAISON DE COMMUNICATION DIFFÉRENTIELLE
(47) 08.03.2017	Germany	(31) 17308
(00) 08.03.2017	(51) H03K 17/94	32741
(21) 131972689	(11) 2345159	(32) 28.12.2007
(22) 16.03.2011	(47) 01.03.2017	18.02.2008
(54) Circuit d'attaque et procédé destiné à la commande d'un circuit semi-conducteur de puissance	(00) 01.03.2017	(33) United States
(73) Power Integrations Switzerland GmbH	(21) 088758867	United States
(73) Johann-Renfer-Strasse 15 2504 Biel-Bienne Switzerland	(22) 17.10.2008	(73) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) H03K 17/082	(87) IB2008055343	(73) One Amd Place
H02M 1/00	(87) 22.04.2010	Sunnyvale, CA 94088
H03K 17/30	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET POUR VÉHICULE AUTOMOBILE	United States
H03K 17/687	(73) Automotive Exteriors Europe	(51) H03M 3/00
H02H 3/087	(73) 19 Boulevard Jules Carteret	H03M 3/02
(11) 2254245	69007 Lyon	(11) 2342828
(47) 08.03.2017	France	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(51) H03K 17/95	(00) 01.03.2017
(21) 097224216	(11) 2515440	(21) 097751234
(22) 18.03.2009	(47) 01.03.2017	(22) 29.10.2009
(87) JP2009055333	(00) 01.03.2017	(87) EP2009064324
(87) 24.09.2009	(21) 120024344	(87) 06.05.2010
(54) APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	(22) 04.04.2012	(54) PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA RESOLUTION ET DE CORRECTION DES DISTORSIONS POUR MODULATEUR SIGMA-DELTA ET MODULATEUR SIGMA-DELTA METTANT EN OEUVRE LE PROCÉDÉ
(31) 2008072324	(54) Capteur de proximité ou de rapprochement inductif	(31) 0806079
(32) 19.03.2008	(31) 102011018167	(32) 31.10.2008
(33) Japan	(32) 19.04.2011	(33) France
(73) Yazaki Corporation	(33) Germany	(73) THALES
(73) 4-28, Mita 1-chome Minato-ku Tokyo 108-8333 Japan	(73) Diehl Aerospace GmbH	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie
(51) H03K 17/10	(73) Alte Nussdorfer Strasse 23 88662 Überlingen Germany	France
H03K 19/0185	(51) H03K 19/00	(51) H03M 3/00
	G06F 1/32	
	H03K 17/00	
	(11) 2811653	
	(47) 08.03.2017	

H04L 25/49	(51) H04B 1/04	(54) Système récepteur multicanal et procédé de surveillance de récepteur multicanal
(11) 2424115	H03F 1/32	(73) NXP USA, Inc.
(47) 08.03.2017	(11) 2432131	(73) 6501 William Cannon Drive
(00) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	Austin TX 78735
(21) 103059077	(00) 15.03.2017	United States
(22) 23.08.2010	(21) 111806261	<hr/>
(54) Procédé et dispositif de modulation d'impulsions en durée utilisant des signaux de calibrage	(22) 08.09.2011	(51) H04B 1/16
(73) ALCATEL LUCENT	(54) Systèmes et procédés d'annulation d'émission de parasites	G01S 7/40
(73) 148/152 route de la Reine	(31) 882498	G01S 3/48
92100 Boulogne-Billancourt	(32) 15.09.2010	G01S 13/93
France	(33) United States	(11) 2654212
<hr/>	(73) Intel IP Corporation	(47) 01.03.2017
(51) H04B 1/00	(73) 2200 Mission College Boulevard	(00) 01.03.2017
H04B 1/40	Santa Clara, CA 95054	(21) 131674590
(11) 2774273	United States	(22) 29.06.2009
(47) 08.03.2017	<hr/>	(54) Système récepteur multicanal et procédé de surveillance de récepteur multicanal
(00) 08.03.2017	(51) H04B 1/12	(73) NXP USA, Inc.
(21) 127909968	(11) 2678946	(73) 6501 William Cannon Drive
(22) 25.09.2012	(47) 01.03.2017	Austin TX 78735
(87) US2012057114	(00) 01.03.2017	United States
(87) 16.05.2013	(21) 118653278	<hr/>
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN COMMUTATEUR MEMS AVEC UN DEUXIÈME COMMUTATEUR	(22) 12.05.2011	(51) H04B 1/16
(31) 201113294456	(87) CA2011000545	H03G 3/30
(32) 11.11.2011	(87) 15.11.2012	(11) 2452432
(33) United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE MESURE D'INTERFÉRENCE ET UNE RÉPONSE	(47) 01.03.2017
(73) Apple Inc.	(73) BlackBerry Limited	(00) 01.03.2017
(73) 1 Infinite Loop	(73) 2200 University Avenue East	(21) 107977712
Cupertino, CA 95014	Waterloo, ON N2K 0A7	(22) 07.07.2010
United States	Canada	(87) US2010041187
<hr/>	(51) H04B 1/12	(87) 13.01.2011
(51) H04B 1/00	H04B 1/3805	(54) RÉCEPTEUR À COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN
H04L 27/26	H04B 1/403	(31) 45999509
H04L 5/00	H04B 1/44	(32) 10.07.2009
(11) 2919391	H04B 1/00	(33) United States
(47) 01.03.2017	(11) 1826914	(73) NXP USA, Inc.
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) 6501 William Cannon Drive
(21) 142001866	(00) 01.03.2017	Austin TX 78735
(22) 23.12.2014	(21) 058142118	United States
(54) CANAL DE FRÉQUENCE RADIO POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES	(22) 06.12.2005	<hr/>
(31) 201410069708	(87) JP2005022393	(51) H04B 1/16
(32) 27.02.2014	(87) 22.06.2006	H04B 7/08
(33) China	(54) CIRCUIT HAUTE FRÉQUENCE, COMPOSANTS DE CIRCUIT HAUTE FRÉQUENCE ET APPAREIL DE COMMUNICATION UTILISANT CELUI-CI	H04W 72/04
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(31) 2004360126	H04W 88/08
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	2005180706	(11) 2209217
518129	(32) 13.12.2004	(47) 08.03.2017
China	21.06.2005	(00) 08.03.2017
<hr/>	(33) Japan	(21) 101509420
(51) H04B 1/00	Japan	(22) 18.01.2010
H05K 7/06	(73) HITACHI METALS, LTD.	(54) Contrôle de la diversité de récepteurs à X-voies
(11) 2892159	(73) 2-1, Shibaura 1-chome	(31) 200900121
(47) 15.03.2017	Minato-ku, Tokyo 105-8614	(32) 16.01.2009
(00) 15.03.2017	Japan	(33) Spain
(21) 138323779	<hr/>	(73) Vodafone Group PLC
(22) 27.08.2013	(51) H04B 1/16	(73) Group Legal (Patents), The Connection
(87) KR2013007686	G01S 7/40	Newbury Berkshire RG14 2FN
(87) 06.03.2014	G01S 3/48	United Kingdom
(54) TERMINAL MOBILE	G01S 13/93	<hr/>
(31) 20120096044	(11) 2654211	(51) H04B 1/28
(32) 31.08.2012	(47) 01.03.2017	H04B 1/10
(33) Korea (Republic)	(00) 01.03.2017	(11) 2256938
(73) Bluebird Inc.	(21) 102509189	(47) 01.03.2017
(73) 13F-14F, 39, Eonju-ro 30 gil Gangnam-gu Seoul 135-856	(22) 13.05.2010	(00) 01.03.2017
Korea (Republic)	(54) Systèmes et procédé pour fournir à des syntoniseurs de bande large un contrôle de la mise en place du signal parasite dans la bande large de capture	(21) 102509189
<hr/>		(22) 13.05.2010
		(54) Systèmes et procédé pour fournir à des syntoniseurs de bande large un contrôle de la mise en place du signal parasite dans la bande large de capture

(31) 473092	15.12.2005	(73) Ziv Aplicaciones y Tecnología S.L.
(32) 27.05.2009	(33) United States	(73) Parque Tecnológico de Zamudio. 210
(33) United States	United States	48016 Zamudio, Bizkaia
(73) CSR Technology Inc.	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	SPAIN
(73) 1060 Rincon Circle	(73) 164 83 Stockholm	(72) MASSOT REDONDO, Rafael
San Jose CA 95131	Sweden	ARZUAGA MANSURI, Aitor
United States	(51) H04B 1/7163	LLANO PALACIOS, Asier
(51) H04B 1/403	H04B 1/709	(51) H04B 3/54
H04W 52/24	H03K 5/14	H04L 12/403
H04W 52/32	H03K 5/22	H04L 12/28
H04B 1/04	H03K 21/00	(11) 3020139
H04W 16/14	H03M 7/16	(47) 15.03.2017
H04W 24/00	G01S 13/02	(00) 15.03.2017
H04W 72/02	(11) 2619917	(21) 147368021
(11) 2077624	(47) 15.03.2017	(22) 08.07.2014
(47) 15.03.2017	(00) 15.03.2017	(87) EP2014064546
(00) 15.03.2017	(21) 117674622	(87) 15.01.2015
(21) 081705394	(22) 20.09.2011	(54) TRANSMISSION DE BALISES
(22) 03.12.2008	(87) GB2011051763	DANS UN PREMIER RÉSEAU DE
(54) Appareil de communication radio cognitif et	(87) 29.03.2012	COMMUNICATION COHABITANT
procédé qui contrôle de manière adaptable le	(54) DISPOSITIF D'INTER-CORRÉLATION	AVEC UN SECOND RÉSEAU DE
niveau de référence de détection	TEMPORELLE CONTINUE	COMMUNICATION
(31) 20080000430	(31) 201015730	(31) 1356796
(32) 02.01.2008	(32) 20.09.2010	(32) 10.07.2013
(33) Korea (Republic)	(33) United Kingdom	(33) France
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Novelda AS	(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd	(73) Garverivegen 2	(73) 250 Route de l'Empereur
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	3850 Kviteseid	92500 Rueil-Malmaison
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	Norway	France
314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si	(51) H04B 3/32	(51) H04B 3/56
Gyeonggi-do 443-743	H04L 5/00	(11) 2485406
(51) H04B 1/50	(11) 2919392	(47) 15.03.2017
H04J 99/00	(47) 08.03.2017	(00) 15.03.2017
H04B 1/18	(00) 08.03.2017	(21) 110089489
(11) 2512038	(21) 143053494	(22) 10.11.2011
(47) 08.03.2017	(22) 11.03.2014	(54) Appareil de communication de ligne
(00) 08.03.2017	(54) Précodage non linéaire avec suivi séparé	électrique incluant une prise d'alimentation ca
(21) 108358714	(73) ALCATEL LUCENT	(31) 11000956
(22) 01.12.2010	(73) 148/152 route de la Reine	(32) 07.02.2011
(87) JP2010071449	92100 Boulogne-Billancourt	(33) European Patent Office (EPO)
(87) 16.06.2011	France	(73) Sony Corporation
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(51) H04B 3/44	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
RADIO	(11) 2874324	Tokyo 108-0075
(31) 2009277668	(47) 01.03.2017	Japan
(32) 07.12.2009	(00) 01.03.2017	(51) H04B 5/00
(33) Japan	(21) 133065714	H02J 5/00
(73) NTT DOCOMO, INC.	(22) 18.11.2013	H01F 38/14
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome,	(54) Alimentation électrique pour une unité de	H01F 41/00
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150	dérivation sous-marine	H01Q 7/00
Japan	(73) ALCATEL LUCENT	H01Q 21/28
(51) H04B 1/71	(73) 148/152 route de la Reine	H01Q 5/40
H04B 1/7163	92100 Boulogne-Billancourt	(11) 2744119
H04B 1/719	France	(47) 01.03.2017
H04B 1/10	(51) H04B 3/54	(00) 01.03.2017
H04B 1/525	(11) 2876818	(21) 131963415
(11) 1941620	(47) 08.03.2017	(22) 10.12.2013
(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(54) Récepteur de puissance sans fil et son
(00) 01.03.2017	(21) 138193834	procédé de fabrication
(21) 067939074	(22) 19.07.2013	(31) 20120145645
(22) 29.09.2006	(87) ES2013000178	(32) 13.12.2012
(87) EP2006066879	(87) 23.01.2014	(33) Korea (Republic)
(87) 12.04.2007	(54) SYSTEME ET PROCEDE POUR	(73) LG Innotek Co., Ltd.
(54) APPAREIL ET PROCEDE	DETECTER LES COMPTEURS DE	(73) 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero
D'ATTENUATION DES INTERFERENCES	CHAQUE LIGNE BASSE TENSION DES	Jung-gu
(31) 723041 P	CENTRES DE TRANSFORMATION	Seoul 100-714
275154	(31) 201200742	Korea (Republic)
(32) 03.10.2005	(32) 20.07.2012	(51) H04B 5/00
	(33) Spain	H04B 7/185



H04B 7/26	(11) 2777172	H04W 72/14
H04W 72/12	(47) 15.03.2017	(11) 2452444
H04W 84/18	(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
(11) 2405588	(21) 118753722	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(22) 11.11.2011	(21) 097770978
(00) 01.03.2017	(87) CN2011001889	(22) 10.07.2009
(21) 098411929	(87) 16.05.2013	(87) EP2009005013
(22) 27.05.2009	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE	(87) 13.01.2011
(87) KR2009002814	CONFIGURATION DYNAMIQUE D'UN	(54) SIGNALISATION DE SIGNAUX DE
(87) 10.09.2010	RÉSEAU D'ANTENNES	RÉFÉRENCE POUR SYSTÈMES DE
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	TRANSMISSION EN MULTIPLEXAGE
SANS FIL POUR RÉSEAU DE	(73) 164 83 Stockholm	SPATIAL MONO-UTILISATEUR
COMMUNICATION À CHAMP	Sweden	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF DE	(51) H04B 7/04	(73) 164 83 Stockholm
DÉMODULATION DE COORDINATEUR	H04B 7/12	Sweden
(31) 20090018693	(11) 2187535	(51) H04B 7/06
(32) 05.03.2009	(47) 01.03.2017	(11) 2262126
(33) Korea (Republic)	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(73) Korea Electronics Technology Institute	(21) 101541043	(00) 01.03.2017
(73) 68 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si	(22) 04.04.2006	(21) 100117449
Gyeonggi-do 463-816	(54) Procédé et appareil pour la gestion de	(22) 31.08.2000
Korea (Republic)	communications multiporteuses dans un	(54) Procédé et appareil de mise en forme
(51) H04B 7/00	système de communication sans fil	de faisceaux dans un système de
H04W 52/02	(31) 668437	communications sans fil
(11) 2524445	394450	(31) 388267
(47) 15.03.2017	(32) 04.04.2005	(32) 01.09.1999
(00) 15.03.2017	30.03.2006	(33) United States
(21) 117333641	(33) United States	(73) Qualcomm Incorporated
(22) 13.01.2011	United States	(73) 5775 Morehouse Drive
(87) US2011021107	(73) Qualcomm Incorporated	San Diego, CA 92121-1714
(87) 21.07.2011	(73) 5775 Morehouse Drive	United States
(54) AUTOMATISATION EN TEMPS RÉEL,	San Diego, CA 92121-1714	(51) H04B 7/06
PILOTÉE PAR LES ÉVÉNEMENTS, POUR	United States	H04B 5/00
LA GESTION D'ÉNERGIE DANS UN	(51) H04B 7/04	H04L 5/00
RÉSEAU SANS FIL	H04J 11/00	H04B 7/04
(31) 294660 P	H04W 88/02	H04B 7/02
(32) 13.01.2010	H04W 88/08	H04W 64/00
(33) United States	H04B 7/06	(11) 2842236
(73) Optimi Corporation	(11) 2555444	(47) 15.03.2017
(73) 75 14th Street, Suite 2200	(47) 08.03.2017	(00) 15.03.2017
Atlanta, GA 30309	(00) 08.03.2017	(21) 128707551
United States	(21) 117630020	(22) 25.04.2012
(51) H04B 7/02	(22) 29.03.2011	(87) SE2012050430
H04B 7/06	(87) KR2011002151	(87) 12.09.2013
H04L 5/00	(87) 06.10.2011	(54) CONFIGURATION DES RESSOURCES
H04W 24/10	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE	DE RÉTROACTION D'ÉTAT DE CANAL
H04W 28/16	RÉACTION EFFICACE DANS UN	(31) 201261606524 P
(11) 2811777	SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS	(32) 05.03.2012
(47) 15.03.2017	FIL SUPPORTANT DES ANTENNES	(33) United States
(00) 15.03.2017	MULTIPLES	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(21) 137435970	(31) 334948 P	(73) 164 83 Stockholm
(22) 24.01.2013	20110028306	Sweden
(87) JP2013000353	372468 P	(51) H04B 7/06
(87) 08.08.2013	318393 P	H04B 7/02
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS	(32) 14.05.2010	(11) 2826162
FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE	29.03.2011	(47) 01.03.2017
RÉGLAGE DE RAPPORT	11.08.2010	(00) 01.03.2017
(31) 2012017280	29.03.2010	(21) 127702819
(32) 30.01.2012	(33) United States	(22) 13.09.2012
(33) Japan	Korea (Republic)	(87) SE2012050965
(73) NEC Corporation	United States	(87) 19.09.2013
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	United States	(54) NOEUD ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION
Tokyo 108-8001	(73) LG Electronics Inc.	DE SIGNAUX EN FORME DE FAISCEAU
Japan	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu	POUR UNE COMMUNICATION EN
(51) H04B 7/04	Korea (Republic)	LIAISON DESCENDANTE
H04B 7/06	(31) 20126161149 P	(31) 20126161149 P
H04B 7/08	(51) H04B 7/04	(32) 15.03.2012
H04W 16/28	H04L 27/26	(33) United States

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(22) 23.04.2010	(32) 28.12.2012
(73) 164 83 Stockholm	(87) US2010032153	14.03.2013
Sweden	(87) 04.11.2010	(33) United States
(51) H04B 7/06	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	United States
H04B 7/04	UNE TRANSMISSION DE LIAISON	(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.
(11) 2475107	MONTANTE À MULTIPLES ANTENNES	(73) 920 Winter Street
(47) 08.03.2017	(31) 433270	Waltham, MA 02451-1457
(00) 08.03.2017	(32) 30.04.2009	United States
(21) 108133505	(33) United States	(51) H04B 7/155
(22) 01.09.2010	(73) Google Technology Holdings LLC	(11) 2041890
(87) CN2010076526	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(47) 01.03.2017
(87) 10.03.2011	Mountain View, CA 94043	(00) 01.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	United States	(21) 077662351
PRÉCODAGE DANS UN SYSTÈME À	(51) H04B 7/06	(22) 13.07.2007
ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES	H04L 1/06	(87) GB2007002663
MULTIPLES	H04B 7/12	(87) 17.01.2008
(31) 200910168949	H04J 13/00	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(32) 02.09.2009	H04L 1/00	TÉLÉCOMMUNICATION
(33) China	H04L 5/00	(31) 0614074
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	H04L 27/26	0709428
(73) Huawei Administration Building Bantian	(11) 2802087	(32) 14.07.2006
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(47) 15.03.2017	16.05.2007
518129	(00) 15.03.2017	(33) United Kingdom
China	(21) 141801969	United Kingdom
(51) H04B 7/06	(22) 02.09.2005	(73) Multitone Electronics Plc
H04B 7/04	(54) Étalement spatial avec modes de diversité	(73) Multitone House Shortwood Copse Lane
H04W 4/08	de transmission espace-temps et espace-	Kempshott Basingstoke Hampshire RG23
H04W 16/28	fréquence pour système de communication	7NL
(11) 2837103	sans fils	United Kingdom
(47) 01.03.2017	(31) 607371 P	(51) H04B 7/155
(00) 01.03.2017	608226 P	H04W 28/18
(21) 128739745	(32) 03.09.2004	H04W 84/04
(22) 12.04.2012	08.09.2004	(11) 2627113
(87) CN2012073893	(33) United States	(47) 08.03.2017
(87) 17.10.2013	United States	(00) 08.03.2017
(54) FORMATION DE FAISCEAU	(73) Qualcomm Incorporated	(21) 118305291
TRIDIMENSIONNELLE DANS UN	(73) 5775 Morehouse Drive	(22) 27.09.2011
RÉSEAU DE COMMUNICATION	San Diego, CA 92121-1714	(87) JP2011072107
MOBILE	United States	(87) 12.04.2012
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(51) H04B 7/08	(54) STATION RELAIS ET PROCÉDÉ
(73) Karaportti 3	(11) 2761779	DE RELAIS POUR RELAYER
02610 Espoo	(47) 08.03.2017	DES COMMUNICATIONS ENTRE
Finland	(00) 08.03.2017	ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET
(51) H04B 7/06	(21) 117639211	STATIONS DE BASE
H04L 1/00	(22) 28.09.2011	(31) 2010226799
(11) 2446546	(87) EP2011066876	(32) 06.10.2010
(47) 15.03.2017	(87) 04.04.2013	(33) Japan
(00) 15.03.2017	(54) SUIVI DE PHASE DIFFÉRENTIELLE	(73) NTT DOCOMO, INC.
(21) 107325557	EN PRÉSENCE D'INTERFÉRENCES	(73) 11-1, Nagatacho 2-chome,
(22) 23.06.2010	INCONNUES	Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
(87) US2010039670	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Japan
(87) 13.01.2011	(73) 164 83 Stockholm	(51) H04B 7/185
(54) GESTION DE CONFIGURATION	Sweden	H04B 7/155
D'ANTENNES DANS UN SYSTÈME DE	(51) H04B 7/08	H04J 3/00
COMMUNICATION DE TYPE LTE-A	(11) 2939351	H04W 28/06
(31) 220039 P	(47) 08.03.2017	H04N 19/146
(32) 24.06.2009	(00) 08.03.2017	(11) 2833562
(33) United States	(21) 138301387	(47) 08.03.2017
(73) BlackBerry Limited	(22) 20.12.2013	(00) 08.03.2017
(73) 2200 University Avenue East	(87) US2013077014	(21) 137688255
Waterloo, ON N2K 0A7	(87) 03.07.2014	(22) 18.03.2013
Canada	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(87) JP2013057667
(51) H04B 7/06	SURVEILLANCE DE FUITES DE	(87) 03.10.2013
H04L 1/00	SANG PENDANT UNE THÉRAPIE	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION
(11) 2425545	D'HÉMODIALYSE EMPLOYANT UNE	DE SATELLITE D'HÉLICOPTÈRE,
(47) 08.03.2017	COMMUNICATION SANS FIL	APPAREIL DE COMMUNICATION
(00) 08.03.2017	(31) 201261746859 P	MONTÉ SUR HÉLICOPTÈRE,
(21) 107154635	201313829868	APPAREIL DE COMMUNICATION DE

STATION TERRESTRE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR	(54) STRUCTURE DE PREAMBULE MODIFIE POUR EXTENSIONS IEEE 802.11A PERMETTANT LA COEXISTENCE ET L'INTEROPERABILITE ENTRE DES DISPOSITIFS 802.11A ET DES DISPOSITIFS A DEBIT PLUS ELEVE, MIMO OU PRESENTANT D'AUTRES TYPES D'EXTENSIONS	Korea (Republic)
(31) 2012077558	(31) 575608 P	(51) H04B 7/26
(32) 29.03.2012	(32) 27.05.2004	H04W 52/42
(33) Japan	(33) United States	H04B 7/04
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) QUALCOMM Incorporated	H04W 52/14
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(73) 5775 Morehouse Drive, AF-210R San Diego CA 92121 UNITED STATES	(11) 2173041
(51) H04B 7/185	(72) VAN ZELST, Albert	(47) 01.03.2017
H04B 7/195	JONES, Vincent, K.	(00) 01.03.2017
(11) 2887564	VAN NEE, Richard, D., J.	(21) 077851574
(47) 08.03.2017	(51) H04B 7/26	(22) 23.07.2007
(00) 08.03.2017	H04L 5/00	(87) CN2007002232
(21) 141984450	(11) 2469734	(87) 29.01.2009
(22) 17.12.2014	(47) 01.03.2017	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION ET STATION DE BASE CORRESPONDANTE
(54) Système de communication par satellite pour un service continu d'accès haut débit sur une zone de couverture terrestre incluant au moins une région polaire comportant une constellation de satellites placés sur orbite circulaire à basse ou moyenne altitude.	(00) 01.03.2017	(73) ALCATEL LUCENT
(31) 1303063	(21) 108094756	(73) 148/152 route de la Reine 92100 Boulogne-Billancourt France
(32) 23.12.2013	(22) 10.05.2010	(51) H04B 7/26
(33) France	(87) CN2010072586	H04W 76/04
(73) Thales	(87) 24.02.2011	H04W 36/00
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie France	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À ENVOYER UNE FRÉQUENCE PILOTE DE MESURE DE CANAL	H04W 48/20
(51) H04B 7/185	(31) 200910166177	H04W 52/02
H04N 7/173	(32) 18.08.2009	H04W 36/18
H04N 7/20	(33) China	H04W 36/30
H04B 1/69	(73) ZTE Corporation	H04W 88/06
H04N 21/61	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	H04W 72/12
H04N 21/643	(51) H04B 7/26	H04W 76/02
(11) 2908445	H04W 36/00	H04W 36/04
(47) 01.03.2017	(11) 2109944	H04W 36/16
(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	H04W 88/02
(21) 151616836	(00) 08.03.2017	H04W 72/04
(22) 06.12.2012	(21) 087047353	(11) 2847890
(54) RECEPTION DE SIGNAUX DE FREQUENCE RADIO, PAR EXEMPLE SIGNAUX DE DIFFUSION RECU D'UN SATELLITE, AVEC UNE LIAISON DE RETOUR INTERACTIVE UTILISANT UN PROTOCOLE A SPECTRE ETALE	(22) 11.01.2008	(47) 01.03.2017
(31) 1161678	(87) KR2008000196	(00) 01.03.2017
(32) 15.12.2011	(87) 17.07.2008	(21) 137872776
(33) France	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX AU MOYEN DE BANDES DE FRÉQUENCES MULTIPLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(22) 11.05.2013
(73) Eutelsat S.A.	(31) 20070004039	(87) US2013040675
(73) 70, rue Balard 75015 Paris FRANCE	20070011170	(87) 14.11.2013
(72) Arcidiacono, Antonio Finocchiaro, Daniele Vito	20070039063	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INFORMATIONS D'ASSISTANCE D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR AMÉLIORÉES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
(51) H04B 7/204	20070045242	(31) 201261646223 P
H04B 7/208	(32) 13.01.2007	201213719362
H04B 7/212	02.02.2007	(32) 11.05.2012
(11) 1751890	20.04.2007	19.12.2012
(47) 01.03.2017	09.05.2007	(33) United States
(00) 01.03.2017	(33) Korea (Republic)	United States
(21) 057543738	Korea (Republic)	(73) Intel Corporation
(22) 27.05.2005	Korea (Republic)	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States
(87) US2005018566	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(51) H04B 10/032
(87) 15.12.2005	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	H04L 12/24
		H04B 10/2575
		H04L 12/703
		H04J 14/02
		H04Q 11/00
		(11) 2573967
		(47) 15.03.2017
		(00) 15.03.2017
		(21) 111827457
		(22) 26.09.2011
		(54) Système d'interconnexion de noeuds attachés à un réseau optique passif

(73) NTT DoCoMo, Inc.	H04B 10/00	(47) 08.03.2017
(73) 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo Japan	H04B 10/2525 H04B 10/2513 G02F 1/35 G02B 6/02	(00) 08.03.2017 (21) 107775595 (22) 18.05.2010 (87) JP2010003331
(51) H04B 10/077 H04J 14/02	(11) 2154566	(87) 25.11.2010
(11) 2745442	(47) 01.03.2017	(54) CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX, ÉMETTEUR DE SIGNAUX OPTIQUES, CIRCUIT DE RÉCEPTION DE SIGNAUX, PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX OPTIQUES ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE SIGNAL OPTIQUE
(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(31) 2009120301
(00) 01.03.2017	(21) 087392205	2009120302
(21) 117849810	(22) 28.03.2008	2009164254
(22) 09.11.2011	(87) JP2008056102	(32) 18.05.2009
(87) EP2011069742	(87) 23.10.2008	18.05.2009
(87) 16.05.2013	(54) DISPOSITIF DE FORMATION D'IMPULSIONS OPTIQUES, SOURCE LUMINEUSE D'IMPULSIONS OPTIQUES, GÉNÉRATEUR DE LUMIÈRE DE SUPERCONTINUUM ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE DE SUPERCONTINUUM	10.07.2009
(54) VOIE DE SURVEILLANCE OPTIQUE		(33) Japan
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)		Japan
(73) 164 83 Stockholm Sweden		Japan
(51) H04B 10/2575 H04B 10/548 H04N 7/22	(31) 2007104264	(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation
(11) 2153556	(32) 11.04.2007	(73) 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8116 Japan
(47) 15.03.2017	(33) Japan	(51) H04B 10/69 H04B 10/61 H04B 10/2513
(00) 15.03.2017	(73) Furukawa Electric Co., Ltd.	(11) 2214333
(21) 088271341	(73) 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8322 Japan	(47) 08.03.2017
(22) 30.05.2008		(00) 08.03.2017
(87) US2008065185		(21) 091796086
(87) 12.02.2009		(22) 17.12.2009
(54) ÉMETTEUR EN MODE RAFALE À MODULATION DE FRÉQUENCE	(51) H04B 10/50 H04B 10/588	(54) Appareil de compensation de distorsion, appareil de réception optique, et système d'émission et de réception optique
(31) 762291	(11) 2464038	(31) 2009020844
(32) 13.06.2007	(47) 01.03.2017	(32) 30.01.2009
(33) United States	(00) 01.03.2017	(33) Japan
(73) Cisco Technology, Inc.	(21) 111923280	(73) FUJITSU LIMITED
(73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States	(22) 07.12.2011	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
(51) H04B 10/275	(54) Transmetteur optique et procédé de transmission optique	(51) H04B 10/69 H04L 25/03
(11) 2541808	(31) 2010276938	(11) 2159936
(47) 08.03.2017	(32) 13.12.2010	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(33) Japan	(00) 01.03.2017
(21) 114015373	(73) Fujitsu Limited	(21) 090085119
(22) 27.06.2011	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	(22) 30.06.2009
(54) N'ud distant, architecture de réseau et procédé de transmission de données pour réseau de fibres optiques, en particulier pour transmission de données à faible taux de bits	(51) H04B 10/58 H04B 10/61 H04B 10/69	(54) Procédé d'alimentation électrique de récepteur optique, circuit de traitement de signal numérique, et récepteur optique
(73) ADVA Optical Networking SE	(11) 2993808	(31) 2008221268
(73) Märzenquelle 1 - 3 98617 Meiningen Germany	(47) 01.03.2017	(32) 29.08.2008
(51) H04B 10/293 H04B 10/2543	(00) 01.03.2017	(33) Japan
(11) 2434668	(21) 151819570	(73) Fujitsu Limited
(47) 08.03.2017	(22) 21.08.2015	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
(00) 08.03.2017	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE, PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DISTORSION NON LINÉAIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉ- ÉGALISATION DE DISTORSION NON LINÉAIRE	(73) H04B 15/00 H04B 1/10 G06F 1/035 H04B 17/345
(21) 111821484	(31) 2014179614	
(22) 21.09.2011	(32) 03.09.2014	
(54) Appareil de compensation non linéaire et transmetteur	(33) Japan	
(31) 201010505260	(73) FUJITSU LIMITED	
(32) 28.09.2010	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	
(33) China		
(73) FUJITSU LIMITED		
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	(51) H04B 10/61 H04B 10/556 H04B 10/079 H04B 10/2513	
(51) H04B 10/43	(11) 2434665	

H04W 24/00	(31) 20145495	(51) H04J 3/16
H04W 52/24	(32) 30.05.2014	H04L 29/06
H04W 52/34	(33) Finland	H04L 12/717
H04W 88/08	(73) Cellraid Ltd	H04L 12/721
(11) 2853047	(73) Hallituskatu 13-17 C 23	H04Q 11/00
(47) 15.03.2017	90100 Oulu	(11) 2552073
(00) 15.03.2017	Finland	(47) 08.03.2017
(21) 137942660	(51) H04H 20/95	(00) 08.03.2017
(22) 17.05.2013	H04N 21/81	(21) 108482597
(87) SE2013050561	H04N 21/8545	(22) 17.09.2010
(87) 28.11.2013	H04N 21/647	(87) CN2010077031
(54) ESTIMATION DE PLANCHER DE BRUIT THERMIQUE	H04N 21/434	(87) 29.09.2011
(31) 201261650508 P	(11) 2991249	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE ROUTAGE PAR MULTIPLEXAGE BASÉ SUR G.709 ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE PASSERELLE
201261650574 P	(47) 01.03.2017	(31) 201010143505
(32) 23.05.2012	(00) 01.03.2017	(32) 25.03.2010
23.05.2012	(21) 151910619	(33) China
(33) United States	(22) 21.08.2012	(73) ZTE Corporation
United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'ISOTHIOCYANATE D'ALLYLE	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(31) 201161528466 P	(51) H04J 11/00
(73) 164 83 Stockholm	(32) 29.08.2011	(11) 2454837
Sweden	(33) United States	(47) 01.03.2017
(51) H04B 17/00	(73) Sony Corporation	(00) 01.03.2017
G01D 18/00	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(21) 131651861
(11) 2658152	Tokyo 108-0075	(22) 24.04.2013
(47) 01.03.2017	Japan	(54) Procédé et appareil d'évaluation flexible d'un espace libre sur l'incertitude de mesure d'air
(00) 01.03.2017	(51) H04J 3/16	(31) 201261638916 P
(21) 131651861	(11) 2784958	(32) 26.04.2012
(22) 24.04.2013	(47) 08.03.2017	(33) United States
(54) Procédé et appareil d'évaluation flexible d'un espace libre sur l'incertitude de mesure d'air	(00) 08.03.2017	(73) ZTE (USA) INC.
(31) 201261638916 P	(21) 140200445	(73) 2425 N. Central Expressway, Suite 323 Richardson, TX 75080 United States
(32) 26.04.2012	(22) 27.03.2014	(51) H04B 17/00
(33) United States	(54) Procédé de configuration dynamique de tdd et station de base l'utilisant	H04M 1/725
(73) ZTE (USA) INC.	(31) 201361806380 P	(11) 2499762
(73) 2425 N. Central Expressway, Suite 323 Richardson, TX 75080 United States	(32) 28.03.2013	(47) 01.03.2017
(51) H04B 17/00	(33) United States	(00) 01.03.2017
H04M 1/725	(73) HTC Corporation	(21) 107575912
(11) 2499762	(73) No. 23, Xinghua Road Taoyuan District Taoyuan City 330 Taiwan, Province of China	(22) 22.09.2010
(47) 01.03.2017	(51) H04J 3/16	(87) EP2010063964
(00) 01.03.2017	H04L 12/26	(87) 12.05.2011
(21) 107575912	H04L 12/24	(54) SYSTÈME DE MICROPHONE, PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE FRÉQUENCE UTILE POUR LE SYSTÈME DE MICROPHONE ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT
(22) 22.09.2010	H04N 21/24	(31) 102009046548
(87) EP2010063964	H04L 12/28	(32) 09.11.2009
(87) 12.05.2011	H04L 12/54	(33) Germany
(54) SYSTÈME DE MICROPHONE, PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE FRÉQUENCE UTILE POUR LE SYSTÈME DE MICROPHONE ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT	H04N 21/81	(73) Robert Bosch GmbH
(31) 102009046548	H04L 12/923	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(32) 09.11.2009	H04L 12/911	(51) H04B 17/318
(33) Germany	H04L 29/08	H04W 52/36
(73) Robert Bosch GmbH	(11) 2156586	(11) 2950468
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(51) H04B 17/318	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
H04W 52/36	(21) 087681268	(21) 151697760
(11) 2950468	(22) 04.06.2008	(22) 29.05.2015
(47) 08.03.2017	(87) US2008007041	(54) DÉTERMINATION D'UNE EXPOSITION À UN RAYONNEMENT
(00) 08.03.2017	(87) 11.12.2008	(31) 933024 P
(21) 151697760	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE BIT/ BANDE PASSANTE	(32) 04.06.2007
(22) 29.05.2015	(31) 933024 P	(33) United States
(54) DÉTERMINATION D'UNE EXPOSITION À UN RAYONNEMENT	(32) 04.06.2007	(73) Visible World, Inc.
(31) 933024 P	(33) United States	(73) 527 West 34th Street New York, NY 10001 United States
(32) 04.06.2007	(73) Visible World, Inc.	(51) H04J 11/00
(33) United States	(73) 527 West 34th Street New York, NY 10001 United States	H04W 48/16
(73) Visible World, Inc.	(51) H04J 11/00	H04L 5/00
(73) 527 West 34th Street New York, NY 10001 United States	(51) H04J 11/00	H04W 4/06
(51) H04J 11/00	(51) H04J 11/00	(11) 2140713
H04W 48/16	(51) H04J 11/00	(47) 01.03.2017
H04L 5/00	(51) H04J 11/00	(00) 01.03.2017
H04W 4/06	(51) H04J 11/00	(21) 087508891
(11) 2140713	(51) H04J 11/00	(22) 02.05.2008
(47) 01.03.2017	(51) H04J 11/00	(87) IB2008001133
(00) 01.03.2017	(51) H04J 11/00	(87) 13.11.2008
(21) 087508891	(51) H04J 11/00	(54) PROCÉDES, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SIGNALER L'ALLOCATION DE CELLULES VOISINES
(22) 02.05.2008	(51) H04J 11/00	(31) 927362 P
(87) IB2008001133	(51) H04J 11/00	(32) 02.05.2007
(87) 13.11.2008	(51) H04J 11/00	(33) United States
(54) PROCÉDES, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SIGNALER L'ALLOCATION DE CELLULES VOISINES	(51) H04J 11/00	(73) Nokia Technologies Oy
(31) 927362 P	(51) H04J 11/00	(73) Karaportti 3 02610 Espoo
(32) 02.05.2007	(51) H04J 11/00	
(33) United States	(51) H04J 11/00	
(73) Nokia Technologies Oy	(51) H04J 11/00	
(73) Karaportti 3 02610 Espoo	(51) H04J 11/00	

FINLAND	United States	201261660299 P
(72) ANGELOW, Iwajlo	(51) H04L 1/00	201361769500 P
CHMIEL, Mieszko	(11) 2775648	201313847803
KRAUSE, Jörn	(47) 01.03.2017	(32) 04.05.2012
VISURI, Samuli	(00) 01.03.2017	11.05.2012
(51) H04J 13/00	(21) 118669605	15.06.2012
H04B 7/06	(22) 31.10.2011	26.02.2013
H04L 5/00	(87) CN2011081552	20.03.2013
H04L 27/26	(87) 06.12.2012	(33) United States
H04L 25/02	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE	United States
(11) 2448156	DONNÉES, DISPOSITIF DE RÉCEPTION	United States
(47) 08.03.2017	DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE	United States
(00) 08.03.2017	SYNCHRONISATION DE TRAMES	United States
(21) 107921207	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Broadcom Corporation
(22) 23.06.2010	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) 5300 California Avenue
(87) JP2010060614	Longgang District Shenzhen, Guangdong	Irvine, CA 92617
(87) 29.12.2010	518129	United States
(54) DISPOSITIF DE STATION DE	China	(51) H04L 1/00
BASE SANS FIL, DISPOSITIF DE	(51) H04L 1/00	H04L 1/12
STATION MOBILE ET PROCEDE DE	H03M 13/37	(11) 2194667
COMMUNICATION SANS FIL	(11) 2681863	(47) 15.03.2017
(31) 2009149127	(47) 08.03.2017	(00) 15.03.2017
2009231861	(00) 08.03.2017	(21) 082911397
2009252406	(21) 117243022	(22) 03.12.2008
2010001417	(22) 29.04.2011	(54) Contrôle d'erreurs sur demande
(32) 23.06.2009	(87) SE2011050535	(73) ALCATEL LUCENT
05.10.2009	(87) 07.09.2012	(73) 148/152 route de la Reine
02.11.2009	(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT	92100 Boulogne-Billancourt
06.01.2010	CONCERNANT LA DÉTECTION	France
(33) Japan	AVEUGLE	(51) H04L 1/00
Japan	(31) 201161447385 P	H04L 1/16
Japan	(32) 28.02.2011	H04L 5/00
Japan	(33) United States	H04L 25/02
(51) H04J 99/00	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	H04L 27/26
H04B 7/04	(73) 164 83 Stockholm	(11) 2187679
H04B 7/06	Sweden	(47) 08.03.2017
H04L 1/22	(51) H04L 1/00	(00) 08.03.2017
H04L 1/00	H04B 17/00	(21) 088366364
H04L 1/06	H04W 48/08	(22) 26.09.2008
H04B 7/08	H04W 24/00	(87) JP2008067522
(11) 2424142	H04W 88/02	(87) 09.04.2009
(47) 01.03.2017	H04L 5/00	(54) DISPOSITIF DE STATION MOBILE,
(00) 01.03.2017	H04W 72/14	DISPOSITIF DE STATION DE BASE,
(21) 098422496	(11) 2835924	PROCEDE DE TRANSMISSION EN
(22) 26.03.2009	(47) 08.03.2017	LIAISON MONTANTE ET EN LIAISON
(87) JP2009056138	(00) 08.03.2017	DESCENDANTE
(87) 30.09.2010	(21) 141820860	(31) 2007258107
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(22) 27.09.2007	(32) 01.10.2007
MULTI-ANTENNE ET PROCÉDÉ	(54) Administration de rétroaction d'état de canal	(33) Japan
ASSOCIÉ	dans un système de télécommunication	(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) Fujitsu Limited	(31) 0700701	(73) 11-1, Nagatacho 2-chome,
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku	(32) 19.03.2007	Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	(33) Sweden	JAPAN
Japan	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(72) KAWAMURA, Teruo
(51) H04L 1/00	(73) 164 83 Stockholm	KISHIYAMA, Yoshihisa
(11) 2387171	Sweden	HIGUCHI, Kenichi
(47) 01.03.2017	(51) H04L 1/00	SAWAHASHI, Mamoru
(00) 01.03.2017	H04L 1/06	(51) H04L 1/00
(21) 111650065	(11) 2661005	H04L 1/16
(22) 05.05.2011	(47) 01.03.2017	H04L 12/28
(54) GESTION DE TRANSMISSION EN	(00) 01.03.2017	(11) 1946472
AMONT DANS UN RÉSEAU	(21) 130020951	(47) 01.03.2017
(31) 776584	(22) 22.04.2013	(00) 01.03.2017
(32) 10.05.2010	(54) Dispositif de communication sans fil à	(21) 058042953
(33) United States	codage temps-fréquence spatiale configurable	(22) 07.11.2005
(73) Comcast Cable Communications, LLC	et procédés d'utilisation associés	(87) SE2005001673
(73) 1701 JFK Boulevard	(31) 201261643186 P	(87) 10.05.2007
Philadelphia, PA 19103	201261646210 P	

(54) SIGNALISATION IMPLICITE POUR ADAPTATION DE LIAISON	H04L 5/00	(21) 108492620
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	H04L 27/26	(22) 07.04.2010
(73) 164 83 Stockholm	H04N 19/89	(87) CN2010071597
Sweden	(11) 2928102	(87) 13.10.2011
(51) H04L 1/00	(47) 15.03.2017	(54) PROCÉDÉ DE RENVOI D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL ET SYSTÈME CORRESPONDANT
H04L 1/20	(00) 15.03.2017	(73) ALCATEL LUCENT
G06F 1/32	(21) 151641214	(73) 148/152 route de la Reine
H03M 13/00	(22) 03.06.2009	92100 Boulogne-Billancourt
H04B 1/10	(54) APPAREIL POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL	France
H04R 25/00	(31) 107329 P	(51) H04L 1/16
(11) 2736187	(32) 21.10.2008	H04B 7/06
(47) 08.03.2017	(33) United States	H04B 7/04
(00) 08.03.2017	(73) LG Electronics Inc.	H04L 25/03
(21) 121939169	(73) 128, Yeoui-daero	(11) 2608440
(22) 22.11.2012	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(47) 08.03.2017
(54) Procédé et circuit de récepteur sans fil	Korea (Republic)	(00) 08.03.2017
(73) NXP B.V.	(51) H04L 1/00	(21) 118177351
(73) High Tech Campus 60	H04L 12/26	(22) 15.07.2011
5656 AG Eindhoven	H04L 12/26	(87) CN2011077191
Netherlands	H04L 25/03	(87) 23.02.2012
(51) H04L 1/00	H04L 12/24	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENVOYER DES INFORMATIONS DE CANAL, ET TERMINAL, STATION DE BASE ET SYSTÈME LTE-A ASSOCIÉS
H04L 1/20	H04L 1/24	(31) 201010259081
H04L 5/00	(11) 2876831	(32) 16.08.2010
H04B 7/04	(47) 08.03.2017	(33) China
H04B 17/30	(00) 08.03.2017	(73) ZTE Corporation
(11) 2989844	(21) 141911099	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
(47) 15.03.2017	(22) 30.10.2014	Industrial Park Nanshan District
(00) 15.03.2017	(54) Procédé et appareil de réglage de paramètre	Shenzhen, Guangdong 518057
(21) 138829114	(31) 201310539018	China
(22) 24.04.2013	(32) 04.11.2013	(51) H04L 1/16
(87) SE2013050448	(33) China	H04L 1/18
(87) 30.10.2014	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	H04L 1/20
(54) PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU POUR UNE ADAPTATION DE LIAISON DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	H04L 5/00
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	518129	H04L 1/08
(73) 164 83 Stockholm	China	(11) 2070239
Sweden	(51) H04L 1/00	(47) 08.03.2017
(51) H04L 1/00	H04L 25/06	(00) 08.03.2017
H04L 5/00	H04L 1/18	(21) 078330768
H04B 1/7107	H04L 27/38	(22) 28.09.2007
H04B 1/7083	(11) 2073477	(87) KR2007004759
H04J 11/00	(47) 15.03.2017	(87) 03.04.2008
H04L 25/02	(00) 15.03.2017	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL ACK-NACK ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE TRANSMISSION DE SIGNAL
(11) 2681850	(21) 081723108	(31) 827386 P
(47) 15.03.2017	(22) 19.12.2008	20060114558
(00) 15.03.2017	(54) Combinaison de démappage 16QAM et de réagencement de constellations 16QAM	(32) 28.09.2006
(21) 118050483	(31) 8966 P	20.11.2006
(22) 23.12.2011	91180 P	(33) United States
(87) EP2011074030	272380	Korea (Republic)
(87) 11.10.2012	(32) 21.12.2007	(73) LG Electronics Inc.
(54) PROCÉDÉ D'ANNULATION DE BROUILLAGE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MESURES ERRONÉES DE CELLULES VOISINES	22.08.2008	(73) 20, Yoido-dong
(31) 201161472023 P	17.11.2008	Youngdungpo-gu Seoul 150-721
201161496355 P	(33) United States	Korea (Republic)
(32) 05.04.2011	United States	(51) H04L 1/16
13.06.2011	United States	H04L 29/08
(33) United States	(73) MediaTek Inc.	H04W 28/04
United States	(73) No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park	H04L 1/18
(73) BlackBerry Limited	Hsin-Chu 300	H04L 5/00
(73) 2200 University Avenue East	Taiwan, Province of China	(11) 2804340
Waterloo, ON N2K 0A7	(51) H04L 1/12	(47) 08.03.2017
Canada	H04B 7/06	(00) 08.03.2017
(51) H04L 1/00	(11) 2557723	
	(47) 01.03.2017	
	(00) 01.03.2017	

(21) 141591230	MONTANTE EN UTILISANT PLUSIEURS	(87) CN2010075861
(22) 02.09.2011	ANTENNES	(87) 14.04.2011
(54) Dispositif terminal et procédé de commande de retransmission	(31) 359280 P	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À OBTENIR DES INFORMATIONS DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE D'UN CANAL DE COMMANDE COMMUN
(31) 2010208068	353663 P	(31) 200910176162
2010231866	325346 P	(32) 10.10.2009
2011072045	318780 P	(33) China
(32) 16.09.2010	(32) 28.06.2010	(73) ZTE Corporation
14.10.2010	11.06.2010	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057
29.03.2011	18.04.2010	(51) H04L 1/18
(33) Japan	29.03.2010	H04W 84/18
Japan	(33) United States	(11) 2702789
Japan	United States	(47) 01.03.2017
(73) Sun Patent Trust	United States	(00) 01.03.2017
(73) 450 Lexington Avenue, 38th Floor	United States	(21) 127122521
New York NY 10017	(73) LG Electronics Inc.	(22) 28.03.2012
United States	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu	(87) EP2012055477
	Seoul 150-721	(87) 01.11.2012
	Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DU FONCTIONNEMENT DE LA COMMUNICATION VÉHICULE À ENVIRONNEMENT DANS LA BANDE RADIO ISM
(51) H04L 1/18	(51) H04L 1/18	(31) 102011018572
(11) 2061175	H04L 1/00	(32) 26.04.2011
(47) 08.03.2017	H04W 40/22	(33) Germany
(00) 08.03.2017	H04W 88/04	(73) Continental Automotive GmbH
(21) 077853588	(11) 2100414	(73) Vahrenwalder Strasse 9
(22) 15.08.2007	(47) 01.03.2017	30165 Hannover
(87) CN2007002462	(00) 01.03.2017	Germany
(87) 06.03.2008	(21) 078590874	(51) H04L 1/20
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT LA SURVEILLANCE RÉPÉTÉE D'UNE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE ASYNCHRONE D'UNE LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE	(22) 17.12.2007	H04B 17/15
(31) 200610109893	(87) IB2007003962	H04L 1/24
(32) 22.08.2006	(87) 26.06.2008	H04B 3/46
(33) China	(54) UTILISATION CONTRAINTE PAR LE DÉLAI D'UNE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE POUR DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION MULTI-SAUTS	H04L 5/00
(73) ZTE Corporation	(31) 640331	H04L 12/64
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057	(32) 18.12.2006	H04B 17/18
China	(33) United States	H04B 17/345
	(73) III Holdings 3, LLC	H04B 17/00
	(73) 2711 Centerville Road, Suite 400	H04B 17/26
	Wilmington, DE 19808	H04B 17/29
	United States	(11) 2981016
(51) H04L 1/18	(51) H04L 1/18	(47) 08.03.2017
H03M 13/45	H04L 12/841	(00) 08.03.2017
(11) 2685656	H04L 12/875	(21) 150021871
(47) 01.03.2017	H04L 12/801	(22) 23.07.2015
(00) 01.03.2017	(11) 2800295	(54) LOCALISATION DE BRUIT À L'INTÉRIEUR DE SYSTÈMES DE COMMUNICATION À BASE DE CÂBLES
(21) 120050729	(47) 08.03.2017	(31) 201462030041 P
(22) 09.07.2012	(00) 08.03.2017	201562112093 P
(54) Procédé et appareil de décodage dynamique souple	(21) 141667899	201562157770 P
(73) CommAgility Limited	(22) 01.05.2014	201514800177
(73) Holywell Park Loughborough LE11 3AQ	(54) Dispositif et procédé permettant de programmer une transmission de paquets	(32) 28.07.2014
United Kingdom	(31) 20130049084	04.02.2015
	(32) 01.05.2013	06.05.2015
	(33) Korea (Republic)	15.07.2015
	(73) Industry-Academic Cooperation Foundation	(33) United States
	Yonsei University	United States
(11) 2555458	(73) Sinchon-dong 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu	United States
(47) 15.03.2017	Seoul 120-749	United States
(00) 15.03.2017	Korea (Republic)	(73) Broadcom Corporation
(21) 117629980	(51) H04L 1/18	
(22) 29.03.2011	H04W 72/12	
(87) KR2011002146	H04W 28/12	
(87) 06.10.2011	(11) 2487823	
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA TRANSMISSION EFFICACE D'INFORMATIONS DE COMMANDE DESTINÉES À PRENDRE EN CHARGE UNE TRANSMISSION DE LIAISON	(47) 08.03.2017	
	(00) 08.03.2017	
	(21) 108215708	
	(22) 10.08.2010	



(73) 5300 California Avenue Irvine, CA 92617 United States	(73) 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522 Japan	(73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan
(51) H04L 1/22 H04L 12/24	(51) H04L 5/00 H04L 1/00 H04L 1/16 H04W 28/26	(51) H04L 5/00 H04W 72/04
(11) 2701331	(11) 2922230	(11) 2472931
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(21) 117468793	(21) 141622951	(21) 108419284
(22) 19.04.2011	(22) 08.01.2010	(22) 17.08.2010
(87) CN2011072971	(54) Transmission d'informations de commande de liaison montante	(87) CN2010076074
(87) 01.09.2011	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(87) 14.07.2011
(54) PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE PAQUET EN CAS DE PANNE DE SERVEUR ET ROUTEUR CORRESPONDANT	(73) Karaportti 3 02610 Espoo Finland	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES SUR LA LIAISON MONTANTE, À PORTEUSES MULTIPLES, SUR LE CÔTÉ RÉSEAU
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(31) 201010002229	(31) 201010002229
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(32) 08.01.2010	(32) 08.01.2010
(51) H04L 5/00 H04B 7/04	(51) H04L 5/00 H04L 1/18 H04L 12/801 H04L 1/06	(33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(11) 2839589	(11) 2938021	(51) H04L 5/00 H04W 72/04 H04W 74/00
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(11) 3063895
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(47) 15.03.2017
(21) 137783775	(21) 151705308	(00) 15.03.2017
(22) 15.04.2013	(22) 19.03.2008	(21) 147959274
(87) KR2013003118	(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES INDICES DES RESSOURCES DES SIGNAUX ACK/NACK DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE	(22) 28.10.2014
(87) 24.10.2013	(31) 895710 P 915098 P 945585 P 955019 P 20070093565	(87) US2014062543
(54) SONDAGE DE CANAL HIÉRARCHIQUE ET RENVOI D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS DES SYSTÈMES MIMO MASSIFS	(32) 19.03.2007 30.04.2007 21.06.2007 09.08.2007 14.09.2007	(87) 07.05.2015
(31) 201261624841 P 201313770590	(33) United States United States United States Korea (Republic)	(54) TRANSMISSION SÉLECTIVE AMÉLIORÉE SUR DES SOUS-CANAU X DE TRANSMISSION
(32) 16.04.2012 19.02.2013	(31) 201361896634 P 201361900995 P 201414525085	(31) 201361896634 P 201361900995 P 201414525085
(33) United States United States	(32) 28.10.2013 06.11.2013 27.10.2014	(32) 28.10.2013 06.11.2013 27.10.2014
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)	(33) United States United States United States Korea (Republic)	(33) United States United States United States United States
(51) H04L 5/00 H04L 1/00 H04L 1/16 H04B 7/02 H04B 7/04 H04W 72/04 H04J 11/00 H04J 99/00 H04W 16/28 H04W 28/16	(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(73) Qualcomm Incorporated (73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(11) 2704499	(51) H04L 5/00 H04W 72/04	(51) H04L 5/00 H04W 76/04
(47) 15.03.2017	(11) 2608598	(11) 2958262
(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017	(47) 15.03.2017
(21) 127763621	(00) 01.03.2017	(00) 15.03.2017
(22) 18.04.2012	(21) 118181916	(21) 151751948
(87) JP2012060418	(22) 16.08.2011	(22) 12.08.2011
(87) 01.11.2012	(87) JP2011068546	(54) RÉCEPTION DISCONTINUE POUR UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES
(54) TRANSMISSION AMÉLIORÉE DE TYPE COMP AVEC DES INTERFÉRENCES RÉDUITES	(87) 23.02.2012	(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(31) 2011099262	(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI-RS) ET STATION DE BASE	(73) Karaportti 3 02610 Espoo Finland
(32) 27.04.2011	(31) 2010181867	(51) H04L 7/033
(33) Japan	(32) 16.08.2010	(11) 1915834
(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(33) Japan	(47) 01.03.2017
	(73) NTT DOCOMO, INC.	(00) 01.03.2017

(21) 067878983	Longgang District Shenzhen, Guangdong	SANS FIL EN UTILISANT DU BRUIT
(22) 19.07.2006	518129	ALÉATOIRE DIFFUSÉ
(87) US2006028092	China	(31) 829198 P
(87) 08.02.2007	(51) H04L 9/08	(32) 12.10.2006
(54) PROCÉDE ET SYSTEME POUR ENTREE-SORTIE AVEC CORRECTION DE DESALIGNEMENT BINAIRE	G06F 21/62	(33) United States
	G06F 21/60	(73) InterDigital Technology Corporation
	H04L 9/00	(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300
(31) 195082	(11) 2858297	Wilmington, DE 19809
(32) 01.08.2005	(47) 01.03.2017	United States
(33) United States	(00) 01.03.2017	(51) H04L 9/08
(73) ATI Technologies ULC	(21) 138129929	H04L 29/06
(73) One Commerce Valley Drive East	(22) 04.07.2013	(11) 2448172
Markham, Ontario L3T 7X6	(87) JP2013068330	(47) 01.03.2017
Canada	(87) 09.01.2014	(00) 01.03.2017
(51) H04L 9/00	(54) SYSTÈME DE PARTAGE DE SECRETS, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE CONVERSION DE DONNÉES DISTRIBUÉES, PROCÉDÉ DE PARTAGE DE SECRETS ET PROGRAMME	(21) 107911786
(11) 2940920	(31) 2012151139	(22) 22.03.2010
(47) 08.03.2017	(32) 05.07.2012	(87) CN2010071186
(00) 08.03.2017	(33) Japan	(87) 29.12.2010
(21) 151653250	(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RETARDEMENT DE TRANSMISSION D'UNE INFORMATION CONCERNANT LES SUPPORTS DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA EN PROTOCOLE INTERNET (IP)
(22) 28.04.2015	(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116	(31) 200910142257
(54) PATCH DE SÉCURITÉ SANS CHANGER LA CLÉ	Japan	(32) 26.06.2009
(31) PCT/US2014/263308	(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation	(33) China
(32) 28.04.2014	(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116	(73) ZTE Corporation
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	Japan	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057
(73) NXP B.V.	(51) H04L 9/08	China
(73) High Tech Campus 60	(51) H04L 9/00	(51) H04L 9/32
5656 AG Eindhoven	G09C 1/00	H04L 9/30
Netherlands	H04L 9/32	H04L 29/06
(51) H04L 9/00	(11) 2833573	(11) 2842258
H04K 1/06	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
H04L 9/06	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(11) 2016524	(21) 137672952	(21) 128708773
(47) 01.03.2017	(22) 09.01.2013	(22) 08.03.2012
(00) 01.03.2017	(87) JP2013050226	(87) US2012028321
(21) 077133825	(87) 03.10.2013	(87) 12.09.2013
(22) 20.03.2007	(54) PROGRAMME DE VÉRIFICATION DE TEXTE RECHIFFRÉ, DISPOSITIF DE RECHIFFRAGE ET SYSTÈME DE RECHIFFRAGE	(54) AUTORITÉ DE CERTIFICAT À FACTEURS MULTIPLES
(87) IL2007000364	(31) 2012074773	(73) Intel Corporation
(87) 11.10.2007	(32) 28.03.2012	(73) 2200 Mission College Boulevard
(54) CONCEPTION D'UN CRYPTAGE ROBUSTE	(33) Japan	Santa Clara, CA 95054
(31) 17478406	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	United States
(32) 04.04.2006	(73) Toshiba Solutions Corporation	(51) H04L 9/32
(33) Israel	(73) 1-1 Shibaura 1-chome	H04L 29/06
(73) NDS Limited	Minato-ku Tokyo 105-8001	(11) 3008853
(73) One London Road	JAPAN	(47) 15.03.2017
Staines, Middlesex TW18 4EX	72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku	(00) 15.03.2017
United Kingdom	Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585	(21) 147374110
(51) H04L 9/00	JAPAN	(22) 12.06.2014
H04L 9/08	(51) H04L 9/08	(87) US2014042024
H04L 9/30	H04L 9/18	(87) 18.12.2014
H04L 29/06	H04L 9/06	(54) ENVOI DE JETONS DE SESSION PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CLIENTS PASSIFS
(11) 2629448	H04W 12/04	(31) 201361835538 P
(47) 01.03.2017	(11) 2074740	201314016237
(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(32) 15.06.2013
(21) 127663714	(00) 01.03.2017	03.09.2013
(22) 22.05.2012	(21) 078734464	(33) United States
(87) CN2012075849	(22) 12.10.2007	United States
(87) 27.06.2013	(87) US2007021854	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(54) PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT ET DE DÉCHIFFREMENT BASÉ SUR UN MANDATAIRE, APPAREIL DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET SYSTÈME	(87) 02.10.2008	(73) One Microsoft Way
(31) 201110430299	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AMPLIFIER LES CAPACITÉS CRYPTOGRAPHIQUES D'UN DISPOSITIF	
(32) 20.12.2011		
(33) China		
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.		
(73) Huawei Administration Building Bantian		

Redmond, WA 98052	(00) 15.03.2017	(21) 137827424
United States	(21) 067175299	(22) 24.09.2013
(51) H04L 9/32	(22) 09.01.2006	(87) FR2013052228
H04W 4/00	(87) US2006000344	(87) 10.04.2014
H04L 29/06	(87) 03.08.2006	(54) TECHNIQUE DE COMMUNICATION
H04W 12/08	(54) DÉTECTION DE DISPOSITIF ALIMENTÉ	ENTRE UNE ENTITÉ CLIENTE ET UN
H04W 12/06	EXISTANT DANS UN SYSTÈME	RÉSEAU DE DONNÉES EN MODE
H04W 4/08	D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR	PAQUET
(11) 2819342	CÂBLE ETHERNET	(31) 1259282
(47) 01.03.2017	(31) 646509 P	(32) 01.10.2012
(00) 01.03.2017	252607	(33) France
(21) 138522479	(32) 25.01.2005	(73) Orange
(22) 30.10.2013	19.10.2005	(73) 78, rue Olivier de Serres
(87) KR2013009742	(33) United States	75015 Paris
(87) 08.05.2014	United States	France
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	(73) Linear Technology Corporation	(51) H04L 12/18
AUTHENTIFIÉ UNE AUTORISATION	(73) 1630 McCarthy Boulevard	(11) 2690825
D'ACCÈS À DES RESSOURCES	Milpitas, CA 95035-7417	(47) 01.03.2017
SPÉCIFIQUES DANS UN SYSTÈME DE	United States	(00) 01.03.2017
COMMUNICATION SANS FIL	(51) H04L 12/12	(21) 127638328
(31) 201261719964 P	H04L 29/06	(22) 26.03.2012
201261730054 P	H04L 12/861	(87) CN2012073053
201361752997 P	(11) 2916502	(87) 04.10.2012
201361809403 P	(47) 01.03.2017	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION EN
201361829264 P	(00) 01.03.2017	MULTIDIFFUSION À RELAIS, SYSTÈME,
201361859791 P	(21) 138006663	SERVEUR DE SÉLECTION DE RELAIS, N
(32) 30.10.2012	(22) 23.07.2013	UDS RELAIS ET TERMINAUX
27.11.2012	(87) CN2013079850	(31) 201110073731
16.01.2013	(87) 12.12.2013	(32) 25.03.2011
07.04.2013	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA	(33) China
31.05.2013	TRANSMISSION PÉRIODIQUE DE	(73) China Mobile Communications Corporation
30.07.2013	PAQUETS DE PROTOCOLE PAR UN	(73) No. 29, Jinrong Ave.
(33) United States	DISPOSITIF EN RÉSEAU	Xicheng District Beijing 100032
United States	(31) 201210423945	China
United States	(32) 30.10.2012	(51) H04L 12/18
United States	(33) China	(11) 2992643
United States	(73) ZTE Corporation	(47) 15.03.2017
United States	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(00) 15.03.2017
(73) LG Electronics Inc.	Industrial Park Nanshan District	(21) 137191219
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Shenzhen, Guangdong 518057	(22) 30.04.2013
Seoul 150-721	China	(87) EP2013058995
Korea (Republic)	(51) H04L 12/14	(87) 06.11.2014
(51) H04L 12/08	G06Q 20/12	(54) TECHNIQUE D'EXPLOITATION
H04L 12/931	G06Q 20/14	D'UN NOEUD DE RÉSEAU POUR UN
H04L 12/46	H04M 15/00	ÉQUILIBRAGE DE CHARGE
(11) 2356775	H04W 4/24	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(47) 15.03.2017	(11) 2247028	(73) 164 83 Stockholm
(00) 15.03.2017	(47) 15.03.2017	Sweden
(21) 098324270	(00) 15.03.2017	(51) H04L 12/18
(22) 07.12.2009	(21) 087154050	(11) 2396086
(87) US2009067008	(22) 03.04.2008	(47) 08.03.2017
(87) 17.06.2010	(87) CN2008070673	(00) 08.03.2017
(54) UNITÉ DE COMMANDE CENTRALE	(87) 06.08.2009	(21) 107075798
POUR COORDONNER DES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(22) 25.01.2010
TRANSMISSIONS DE MESSAGES	FACTURATION HORS LIGNE	(87) FR2010050105
DE MULTIDIFFUSION DANS UN	(31) 200810004714	(87) 19.08.2010
ENVIRONNEMENT DE COMMUTATION	(32) 23.01.2008	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
DE RÉSEAU VIRTUEL RÉPARTI	(33) China	(31) 0950877
(31) 331792	(73) ZTE Corporation	(32) 12.02.2009
(32) 10.12.2008	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(33) France
(33) United States	Industrial Park Nanshan District	(73) Orange
(73) Cisco Technology, Inc.	Shenzhen, Guangdong 518057	(73) 78, rue Olivier de Serres
(73) SJC/10/2/1, 170 West Tasman Drive,	China	75015 Paris
San Jose, CA 95134-1706	(51) H04L 12/14	France
United States	H04L 12/24	(51) H04L 12/18
(51) H04L 12/10	(11) 2904735	H04L 12/28
(11) 1842324	(47) 15.03.2017	H04N 7/173
(47) 15.03.2017	(00) 15.03.2017	H04N 21/236

H04N 21/438	(33) United States	(54) DISPOSITIF ADAPTE POUR ETRE
H04N 21/643	(73) Zhigu Holdings Limited	UTILISE DANS UN SYSTEME DE
H04N 21/845	Microsoft Technology Licensing, LLC	CONFERENCE NUMERIQUE
H04L 29/06	(73) 4th Floor Harbour Place 103 South Church	(31) 10174392
(11) 2140614	Street P.O. Box 10240	(32) 27.08.2010
(47) 01.03.2017	George Town Grand Cayman	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 01.03.2017	KY1-1002	(73) Televic Conference NV
(21) 087880308	Cayman Islands	(73) Leo Bekaertlaan 1
(22) 20.03.2008		8870 Izegem
(87) FR2008050488	One Microsoft Way	BELGIUM
(87) 06.11.2008	Redmond, WA 98052	(72) LYLON, Carl
(54) PROCEDE DE MULTIPLEXAGE	United States	TALLOEN, Patrick
TEMPOREL ET DE DIFFUSION	(72) Hunt, Galen C.	VANTOMME, Davy
DE FLUX AUDIOVISUELS, POUR	Hydrie, Aamer	<hr/>
L'AMELIORATION DE QUALITE	Levi, Steven P.	(51) H04L 12/24
(31) 0754067	Stutz, David S.	H04L 12/26
(32) 27.03.2007	Tabbara, Bassam	(11) 3022871
(33) France	Welland, Robert V.	(47) 08.03.2017
(73) Orange	<hr/>	(00) 08.03.2017
(73) 78, rue Olivier de Serres	(51) H04L 12/24	(21) 147508337
75015 Paris	(11) 2355406	(22) 15.07.2014
France	(47) 08.03.2017	(87) US2014046696
<hr/>	(00) 08.03.2017	(87) 22.01.2015
(51) H04L 12/18	(21) 101882017	(54) AJUSTEMENT DE NIVEAU DE
H04L 12/28	(22) 20.10.2010	SERVICE RESEAU SUR LA BASE DE
H04Q 11/00	(54) Procédé pour stocker/extraire flexiblement	L'UTILISATION
(11) 2091187	des données stockées dans un dispositif de	(31) 201313943690
(47) 01.03.2017	stockage de données de type arbre dans une	(32) 16.07.2013
(00) 01.03.2017	base de données et système correspondant	(33) United States
(21) 088491675	(31) 10151801	(73) Level 3 Communications, LLC
(22) 14.11.2008	10184314	(73) 1025 Eldorado Boulevard
(87) CN2008073054	(32) 27.01.2010	Broomfield, CO 80021
(87) 22.05.2009	30.09.2010	United States
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE	(33) European Patent Office (EPO)	<hr/>
CONTRÔLE D'ACCÈS MULTIDIFFUSION	European Patent Office (EPO)	(51) H04L 12/24
DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF	(73) Ricoh Company, Ltd.	H04L 12/28
(31) 200710124640	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	H04L 12/46
(32) 16.11.2007	Tokyo 143-8555	H04L 12/66
(33) China	Japan	H04W 8/00
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	<hr/>	H04W 76/02
(73) Huawei Administration Building Bantian	(51) H04L 12/24	H04W 88/06
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(11) 2926500	H04L 29/08
518129	(47) 08.03.2017	H04L 29/06
China	(00) 08.03.2017	(11) 2687000
<hr/>	(21) 157061649	(47) 08.03.2017
(51) H04L 12/18	(22) 15.01.2015	(00) 08.03.2017
H04L 12/801	(87) EP2015050692	(21) 127113066
H04L 12/833	(87) 30.07.2015	(22) 14.03.2012
(11) 2269348	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN	(87) US2012029099
(47) 08.03.2017	SYSTÈME M2M	(87) 20.09.2012
(00) 08.03.2017	(31) 14152095	(54) ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION
(21) 087491551	(32) 22.01.2014	UNIQUE POUR MISE EN RÉSEAU
(22) 25.04.2008	(33) European Patent Office (EPO)	HYBRIDE PAR LE BIAIS D'UN
(87) EP2008003381	(73) NEC Corporation	APPAREIL PROXY
(87) 29.10.2009	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	(31) 201161452306 P
(54) GESTION DE CONGESTION DANS DES	Tokyo 108-8001	201213420144
RÉSEAUX DE MULTIDIFFUSION	Japan	201213420215
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	<hr/>	(32) 14.03.2011
(73) 164 83 Stockholm	(51) H04L 12/24	14.03.2012
Sweden	H04L 12/18	14.03.2012
<hr/>	H04M 3/56	(33) United States
(51) H04L 12/24	H04N 7/15	United States
(11) 2424166	(11) 2609741	United States
(47) 15.03.2017	(47) 01.03.2017	(73) Qualcomm Incorporated
(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	(73) International IP Administration 5775
(21) 111905691	(21) 117288068	Morehouse Drive
(22) 16.10.2001	(22) 21.06.2011	San Diego, CA 92121-1714
(54) GESTION DISTRIBUEE	(87) EP2011060294	United States
D'ORDINATEURS PARTAGES	(87) 01.03.2012	<hr/>
(31) 695812		(51) H04L 12/24
(32) 24.10.2000		H04L 12/58

H04L 12/721	(54) PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN SYSTÈME DE	(22) 01.12.2010
H04L 12/741	DISTRIBUTION SANS FIL, SYSTÈME ET	(87) US2010058485
(11) 2568675	RÉPÉTEUR SANS FIL ASSOCIÉ	(87) 09.06.2011
(47) 01.03.2017	(31) 200910171632	(54) PROTOCOLES D'ADAPTATION
(00) 01.03.2017	(32) 01.09.2009	POUR RÉSEAUX DE GROUPES
(21) 121756498	(33) China	D'HOMOLOGUES LOCAUX (LPG) DANS
(22) 10.07.2012	(73) ZTE Corporation	DES ENVIRONNEMENTS ROUTIERS
(54) Procédé de transfert de messages, point	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	DYNAMIQUES
d'accès et système	Industrial Park Nanshan District	(31) 631235
(31) 201110262509	Shenzhen, Guangdong 518057	(32) 04.12.2009
(32) 06.09.2011	China	(33) United States
(33) China	(51) H04L 12/26	(73) Toyota InfoTechnology Center U.S.A., Inc.
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(11) 3013000	Telcordia Technologies, Inc.
(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 15.03.2017	(73) 465 Bernardo Avenue
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 15.03.2017	Mountain View, CA 94043
518129	(21) 148145261	UNITED STATES
China	(22) 25.04.2014	
(51) H04L 12/24	(87) CN2014076248	1 Telcordia Drive 5G116
H04L 29/08	(87) 24.12.2014	Piscataway, NJ 08854-4157
H04L 12/14	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COLLECTE	UNITED STATES
(11) 2754035	DE STATISTIQUES DE TRAFIC	(51) H04L 12/26
(47) 01.03.2017	(31) 201310247017	H04L 12/729
(00) 01.03.2017	(32) 20.06.2013	H04L 12/759
(21) 118720937	(33) China	H04L 12/751
(22) 11.10.2011	(73) ZTE Corporation	H04L 12/707
(87) US2011055694	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	H04L 12/703
(87) 14.03.2013	Industrial Park Nanshan District	H04L 12/723
(54) COMMUNICATION EN RÉSEAU ET	Shenzhen, Guangdong 518057	(11) 2159957
SENSIBILISATION AU COÛT	China	(47) 08.03.2017
(31) 201113229499	(51) H04L 12/26	(00) 08.03.2017
(32) 09.09.2011	(11) 2204950	(21) 088715891
(33) United States	(47) 08.03.2017	(22) 19.12.2008
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 08.03.2017	(87) CN2008073623
(73) One Microsoft Way	(21) 093050045	(87) 30.07.2009
Redmond, WA 98052	(22) 05.01.2009	(54) PROCÉDÉ POUR ASSURER LA
United States	(54) Procédé de modélisation de la capacité	PROTECTION D'UN RÉSEAU MAILLÉ
(51) H04L 12/24	tampon d'un réseau par paquets	PARTAGÉ
H04L 29/08	(73) ALCATEL LUCENT	(31) 200710306902
H04L 12/54	(73) 148/152 route de la Reine	200810002355
G06F 3/0482	92100 Boulogne-Billancourt	(32) 27.12.2007
(11) 1925121	France	15.01.2008
(47) 15.03.2017	(51) H04L 12/26	(33) China
(00) 15.03.2017	H04L 12/24	China
(21) 068145796	H04L 12/14	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(22) 13.09.2006	H04L 29/08	(73) Huawei Administration Building Bantian
(87) US2006035648	(11) 2992645	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(87) 29.03.2007	(47) 01.03.2017	518129
(54) CONNEXION A DIFFERENTS TYPES	(00) 01.03.2017	China
DE RESEAUX VIA UNE INTERFACE	(21) 137188546	(51) H04L 12/26
UTILISATEUR COMMUNE	(22) 29.04.2013	H04L 29/06
(31) 717703 P	(87) EP2013058866	(11) 2832043
447540	(87) 06.11.2014	(47) 08.03.2017
(32) 16.09.2005	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS	(00) 08.03.2017
05.06.2006	À LA COMMANDE DE L'UTILISATION	(21) 137173647
(33) United States	D'UN OU DE PLUSIEURS SERVICES	(22) 21.03.2013
United States	POUR UN UTILISATEUR	(87) US2013033361
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(87) 03.10.2013
(73) One Microsoft Way	(73) 164 83 Stockholm	(54) SURVEILLANCE DES PERFORMANCES
Redmond, WA 98052	Sweden	DE RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
United States	(51) H04L 12/26	CHIFFRÉES
(51) H04L 12/26	H04L 12/721	(31) 201213432847
(11) 2451120	H04L 12/741	(32) 28.03.2012
(47) 15.03.2017	H04L 12/771	(33) United States
(00) 15.03.2017	H04W 40/32	(73) BMC Software, Inc.
(21) 098488935	(11) 2507946	(73) 2103 CityWest Boulevard
(22) 22.12.2009	(47) 08.03.2017	Houston, Texas 77042
(87) CN2009075839	(00) 08.03.2017	United States
(87) 10.03.2011	(21) 108350208	(51) H04L 12/26

H04W 76/04	(31) 102009003846	(87) JP2011002892
(11) 2919418	(32) 29.04.2009	(87) 01.12.2011
(47) 01.03.2017	(33) Germany	(54) DISPOSITIF DE NOEUD, CIRCUIT
(00) 01.03.2017	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE
(21) 143053601	(73) Klingenbergstrasse 16	COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE
(22) 13.03.2014	32758 Detmold	TRANSMISSION EN ANNEAU
(54) PROCÉDÉS, APPAREILS ET	Germany	(31) 2010121091
PROGRAMME INFORMATIQUE POUR	(51) H04L 12/40	(32) 27.05.2010
UN ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR MOBILE	H04L 12/403	(33) Japan
ET POUR UN ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR	H04L 29/06	(73) Panasonic Intellectual Property Management
DE STATION DE BASE	(11) 2797263	Co., Ltd.
(73) ALCATEL LUCENT	(47) 15.03.2017	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-
(73) 148/152 route de la Reine	(00) 15.03.2017	chome, Chuo-ku, Osaka-shi
92100 Boulogne-Billancourt	(21) 118778331	Osaka 540-6207
France	(22) 22.12.2011	Japan
(51) H04L 12/28	(87) JP20111079934	(51) H04L 12/46
H04L 29/08	(87) 27.06.2013	H04L 12/723
H04L 29/06	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION ET	(11) 2890060
(11) 2248306	PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(47) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(00) 15.03.2017
(00) 01.03.2017	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi,	(21) 138391693
(21) 088696711	Aichi-ken, 471-8571	(22) 13.09.2013
(22) 22.12.2008	Japan	(87) CN2013083435
(87) IB2008003601	(51) H04L 12/40	(87) 27.03.2014
(87) 16.07.2009	H04L 29/06	(54) PROCÉDÉ D'IMPLÉMENTATION DE
(54) SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS	H04L 12/46	VPN ET DISPOSITIF PE
UNIFIÉS ET PROCÉDÉS	(11) 2882144	(31) 201210351991
(31) 16124	(47) 01.03.2017	(32) 20.09.2012
(32) 21.12.2007	(00) 01.03.2017	(33) China
(33) United States	(21) 141964700	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Apple Inc.	(22) 05.03.2009	(73) Huawei Administration Building Bantian
(73) One Infinite Loop	(54) Procédé et agencement de filtre destinés à	Longgang District Shenzhen, Guangdong
Cupertino, CA 95014	filtrer des informations entrantes à l'aide	518129
United States	d'un bus de données en série d'un réseau de	China
(51) H04L 12/28	communication dans un abonné du réseau	(51) H04L 12/46
H05B 37/02	(31) 102008000583	H04L 12/751
(11) 2822364	(32) 10.03.2008	H04L 12/723
(47) 01.03.2017	(33) Germany	(11) 1766876
(00) 01.03.2017	(73) ROBERT BOSCH GMBH	(47) 15.03.2017
(21) 138210513	(73) Postfach 30 02 20	(00) 15.03.2017
(22) 29.03.2013	70442 Stuttgart	(21) 057575193
(87) JP2013002203	Germany	(22) 09.06.2005
(87) 28.08.2014	(51) H04L 12/40	(87) US2005020155
(54) PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE	H04L 29/06	(87) 02.02.2006
COMMANDE DE TERMINAL	H04L 12/46	(54) PROCEDE DE TRANSFERT DE
D'INFORMATIONS PORTABLE	(11) 2882145	DONNEES SUR UN RESEAU A
(31) 201361766873 P	(47) 01.03.2017	COMMUTATION PAR PAQUETS
(32) 20.02.2013	(00) 01.03.2017	(31) 876127
(33) United States	(21) 141964791	(32) 24.06.2004
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation	(22) 06.03.2009	(33) United States
of America	(54) Procédé et agencement de filtre destinés à	(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200	stocker des informations reliées aux messages	(73) 170 West Tasman Drive
Torrance, CA 90503	entrantes à l'aide d'un bus de données en série	San Jose, CA 95134-1706
United States	d'un réseau de communication dans un noeud	United States
(51) H04L 12/40	du réseau	(51) H04L 12/54
H02J 5/00	(31) 102008000583	H04L 12/917
H01R 9/26	(32) 10.03.2008	H04L 12/927
(11) 2425588	(33) Germany	(11) 2545684
(47) 15.03.2017	(73) ROBERT BOSCH GMBH	(47) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	(73) Postfach 30 02 20	(00) 08.03.2017
(21) 107203713	70442 Stuttgart	(21) 117074674
(22) 27.04.2010	Germany	(22) 03.03.2011
(87) EP2010055600	(51) H04L 12/437	(87) GB2011000290
(87) 04.11.2010	(11) 2579513	(87) 15.09.2011
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION EN	(47) 15.03.2017	(54) Adaptation de capacité entre des classes de
ÉNERGIE ET EN DONNÉES SANS	(00) 15.03.2017	service dans un réseau de paquets
CONTACT DE MODULES D'ABONNÉS	(21) 117863241	(31) 10250431
DE BUS	(22) 24.05.2011	(32) 09.03.2010

(33) European Patent Office (EPO)	(87) 15.11.2012	(11) 2989759
(73) British Telecommunications PLC	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE	(47) 15.03.2017
(73) 81 Newgate Street	REQUÊTE DE BASCULEMENT D'UNE	(00) 15.03.2017
London EC1A 7AJ	COMMUNICATION ENTRE DEUX	(21) 147248009
United Kingdom	RÉSEAUX D'ACCÈS	(22) 23.04.2014
(51) H04L 12/58	(31) 1153950	(87) IB2014060917
(11) 2671355	(32) 09.05.2011	(87) 30.10.2014
(47) 15.03.2017	(33) France	(54) PROCEDE ET SYSTEME POUR
(00) 15.03.2017	(73) Orange	SUPPORTER DES OPERATIONS DE
(21) 127031920	(73) 78, rue Olivier de Serres	PROTOCOLE DE COMMANDE A RELAI
(22) 19.01.2012	75015 Paris	DISTRIBUE (DRCP) LORS D'UNE
(87) US2012021816	France	DEFAILLANCE DE COMMUNICATION
(87) 09.08.2012	(51) H04L 12/70	(31) 201361815204 P
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE	(11) 2555469	201361839022 P
GESTION UNIFIÉE D'ÉVÉNEMENTS DE	(47) 08.03.2017	201361865126 P
COMMUNICATION	(00) 08.03.2017	201361902518 P
(31) 201113019757	(21) 118582360	201361918610 P
(32) 02.02.2011	(22) 31.12.2011	201461941977 P
(33) United States	(87) CN2011085158	201461953360 P
(73) Vonage Business Inc.	(87) 16.08.2012	201414257871
(73) 3200 Windy Hill Road Suites 200, 400, 500	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(32) 23.04.2013
& 750 East	PROTECTION CONTRE LES	25.06.2013
Atlanta, GA 30339	DÉFAILLANCES	12.08.2013
United States	(31) 201110037730	11.11.2013
(51) H04L 12/58	(32) 09.02.2011	19.12.2013
G06Q 10/10	(33) China	19.02.2014
(11) 2632096	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	14.03.2014
(47) 08.03.2017	(73) Huawei Administration Building Bantian	21.04.2014
(00) 08.03.2017	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(33) United States
(21) 123820607	518129	United States
(22) 21.02.2012	China	United States
(54) PROCEDE PERMETTANT DE CERTIFIER	(51) H04L 12/70	United States
LA LIVRAISON DE MESSAGES	(11) 2457351	United States
ELECTRONIQUES	(47) 08.03.2017	United States
(73) Lleidatnetworks Serveis Telemàtics S.A.	(00) 08.03.2017	United States
(73) Parque Tecnológico Agroalimentario Edificio	(21) 097810808	United States
H1, 2ª planta	(22) 24.07.2009	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
25003 Lleida	(87) EP2009059614	(73) 164 83 Stockholm
SPAIN	(87) 27.01.2011	SWEDEN
(72) Sapena Soler, Francisco	(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN	(72) SALTSIDIS, Panagiotis
(51) H04L 12/58	RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS	(51) H04L 12/717
H04L 29/08	MPLS TP POUR DES FONCTIONS OAM	H04L 12/859
G06F 15/16	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	H04L 12/715
(11) 2630836	(73) 164 83 Stockholm	H04L 12/801
(47) 08.03.2017	Sweden	(11) 2833585
(00) 08.03.2017	(51) H04L 12/703	(47) 08.03.2017
(21) 118484641	H04L 12/715	(00) 08.03.2017
(22) 12.12.2011	H04L 12/707	(21) 137687984
(87) IB2011055603	(11) 2897330	(22) 27.03.2013
(87) 21.06.2012	(47) 08.03.2017	(87) JP2013059008
(54) SYSTÈME POUR MODIFICATION DE	(00) 08.03.2017	(87) 03.10.2013
MESSAGERIE ET DE PRÉSENCE	(21) 138304407	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION,
(73) Pecan Technologies, Inc.	(22) 12.08.2013	COMMUTATEUR DE COUCHE
(73) Trident Chambers 281 Waterfront Drive P.O.	(87) CN2013081278	SUPÉRIEURE, DISPOSITIF DE
Box 146	(87) 27.02.2014	COMMANDE, PROCÉDÉ DE
Road Town, Tortola VG1110	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	COMMANDE DE COMMUTATEUR ET
Virgin Islands (British)	D'INTERACTION DE LA PROTECTION	PROGRAMME
(51) H04L 12/66	INTERDOMAINE	(31) 2012074654
H04L 29/06	(31) 201210305436	(32) 28.03.2012
H04W 36/00	(32) 24.08.2012	(33) Japan
H04L 12/54	(33) China	(73) NEC Corporation
H04W 36/14	(73) ZTE Corporation	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
(11) 2708002	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	Tokyo 108-8001
(47) 01.03.2017	Industrial Park Nanshan District	Japan
(00) 01.03.2017	Shenzhen, Guangdong 518057	(51) H04L 12/725
(21) 127250678	China	H04L 12/717
(22) 27.04.2012	(51) H04L 12/709	H04L 12/753
(87) FR2012050945	H04L 12/24	H04L 12/727

H04L 12/721	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(22) 21.06.2012
(11) 2915296	518129	(87) CN2012077326
(47) 15.03.2017	China	(87) 27.12.2013
(00) 15.03.2017	(51) H04L 12/751	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PARTAGE
(21) 137899332	(11) 2984798	DE CHARGE, ET CARTE UNIQUE
(22) 30.10.2013	(47) 01.03.2017	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(87) US2013067446	(00) 01.03.2017	(73) Huawei Administration Building Bantian
(87) 08.05.2014	(21) 137278354	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(54) REQUÊTES PUSH DE RACCOURCI	(22) 28.05.2013	518129
AU SEIN D'UN GRAPHE ACYCLIQUE	(87) EP2013060986	China
ORIENTÉ	(87) 23.10.2014	(51) H04L 12/803
(31) 201213668744	(54) IDENTIFICATION DE TRAJETS PRIS	H04L 12/873
(32) 05.11.2012	DANS UN RÉSEAU DE DISPOSITIFS	H04L 12/863
(33) United States	INTERCONNECTÉS	H04L 12/707
(73) Cisco Technology, Inc.	(31) 201307129	(11) 2670094
(73) 170 West Tasman Drive	(32) 19.04.2013	(47) 01.03.2017
San Jose, CA 95134	(33) United Kingdom	(00) 01.03.2017
United States	(73) Entuity Limited	(21) 127602910
(51) H04L 12/735	(73) 9a Devonshire Square	(22) 21.03.2012
(11) 3017570	London EC2M 4YL	(87) CN2012072662
(47) 08.03.2017	United Kingdom	(87) 27.09.2012
(00) 08.03.2017	(51) H04L 12/751	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PARTAGE
(21) 137365219	H04L 14/02	DE CHARGE
(22) 01.07.2013	(11) 2592790	(31) 201110067988
(87) EP2013063780	(47) 01.03.2017	(32) 21.03.2011
(87) 08.01.2015	(00) 01.03.2017	(33) China
(54) DISPOSITIF DE CONTROLE, NOEUD	(21) 108543455	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
DE RESEAU ET PROCEDE POUR	(22) 15.11.2010	(73) Huawei Administration Building Bantian
L'ECHANGE DES DONNEES SUR UN	(87) CN2010078721	Longgang District Shenzhen, Guangdong
RESEAU	(87) 12.01.2012	518129
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	China
(73) Wittelsbacherplatz 2	OBTENIR UNE INFORMATION DE	(51) H04L 12/825
80333 München	ROUTE D'UN RÉSEAU MULTICOUCHES	H04L 12/835
Germany	ÉLECTRO-OPTIQUE	H04L 12/841
(51) H04L 12/741	(31) 201010219856	H04L 12/801
(11) 2984797	(32) 05.07.2010	H04L 29/08
(47) 01.03.2017	(33) China	H04L 12/26
(00) 01.03.2017	(73) ZTE Corporation	(11) 2760182
(21) 147192835	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(47) 01.03.2017
(22) 17.04.2014	Industrial Park Nanshan District	(00) 01.03.2017
(87) EP2014057963	Shenzhen, Guangdong 518057	(21) 118726280
(87) 23.10.2014	China	(22) 21.09.2011
(54) INTERROGATION D'UNE TABLE	(51) H04L 12/757	(87) JP2011071439
D'ACHEMINEMENT DE TRAFIC	H04L 12/715	(87) 28.03.2013
(31) 201307130	H04L 12/755	(54) APPAREIL DE COMMUNICATION
201406568	H04L 12/775	DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE
(32) 19.04.2013	H04L 12/703	TRANSMISSION DE DONNÉES ET
11.04.2014	(11) 2680515	SYSTÈME INFORMATIQUE
(33) United Kingdom	(47) 01.03.2017	(73) Fujitsu Limited
United Kingdom	(00) 01.03.2017	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
(73) Entuity Limited	(21) 131737264	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(73) 9a Devonshire Square	(22) 26.06.2013	Japan
London EC2M 4YL	(54) REDÉMARRAGE EN DOUCEUR BGP	(51) H04L 12/855
United Kingdom	SÉLECTIVE DANS DES DÉPLOIEMENTS	H04L 12/911
(51) H04L 12/741	DE ROUTEURS REDONDANTS	H04W 28/10
H04L 12/46	(31) 201213539424	H04W 92/04
H04L 12/721	(32) 30.06.2012	(11) 2549792
(11) 2890064	(33) United States	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(73) Juniper Networks, Inc.	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(73) 1194 North Mathilda Avenue	(21) 117684506
(21) 141979484	Sunnyvale, CA 94089-1206	(22) 15.04.2011
(22) 15.12.2014	United States	(87) CN2011072879
(54) Procédé et système de transfert de paquets	(51) H04L 12/803	(87) 20.10.2011
(31) 201310731880	H04L 12/26	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
(32) 26.12.2013	(11) 2852113	CONTRÔLE DE FLUX
(33) China	(47) 08.03.2017	(31) 201010153049
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 08.03.2017	(32) 16.04.2010
(73) Huawei Administration Building Bantian	(21) 128794930	(33) China



(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT À UN	(21) 057986432
(73) Huawei Administration Building Bantian	DISPOSITIF DE COMMUTATION	(22) 23.09.2005
Longgang District Shenzhen, Guangdong	D'ÉTABLIR UNE STRUCTURE	(87) US2005034048
518129	TOPOLOGIQUE ET DISPOSITIF DE	(87) 06.04.2006
China	COMMUTATION	(54) METHODE ET APPAREIL POUR UNE
(51) H04L 12/865	(31) 200910090486	COMMUNICATION DANS UN SYSTEME
H04L 12/851	(32) 13.08.2009	FAISANT APPEL A DIFFERENTS
H04W 28/06	(33) China	PROTOCOLES DE TRANSMISSION
H04L 12/863	(73) ZTE Corporation	(31) 612679 P
(11) 2589190	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(32) 24.09.2004
(47) 01.03.2017	Industrial Park Nanshan District	(33) United States
(00) 01.03.2017	Shenzhen, Guangdong 518057	(73) Qualcomm, Incorporated
(21) 118012459	China	(73) 5775 Morehouse Drive
(22) 28.06.2011	(51) H04L 25/02	San Diego, CA 92121-1714
(87) SE2011050858	(11) 2814215	United States
(87) 05.01.2012	(47) 08.03.2017	(51) H04L 25/03
(54) PRIORISATION DE PAQUETS DE	(00) 08.03.2017	(11) 2991297
DONNÉES	(21) 141694869	(47) 08.03.2017
(31) 360948 P	(22) 22.05.2014	(00) 08.03.2017
(32) 02.07.2010	(54) Appareil de suppression de mode commun	(21) 151730835
(33) United States	(31) 201313904879	(22) 22.06.2015
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(32) 29.05.2013	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER
(73) 164 83 Stockholm	(33) United States	UNE ÉGALISATION DE BOUCLE DE
Sweden	(73) NXP B.V.	RÉTROACTION DE DÉCISION DE
(51) H04L 12/911	(73) High Tech Campus 60	TYPE "LOOP UNROLLED" DANS UN
(11) 2979409	5656 AG Eindhoven	DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À L'AIDE
(47) 01.03.2017	Netherlands	DE PRÉCOMPENSATION DE TENSION
(00) 01.03.2017	(51) H04L 25/02	ET APPAREIL ASSOCIÉ
(21) 147184626	(11) 2605463	(31) 201462042881 P
(22) 25.03.2014	(47) 01.03.2017	201514737513
(87) IB2014060141	(00) 01.03.2017	(32) 28.08.2014
(87) 02.10.2014	(21) 131585838	12.06.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	(22) 26.05.2005	(33) United States
D'ATTRIBUTION DE BANDE PASSANTE	(54) Procédé d'estimation de trajet de propagation	United States
POUR DEMANDE DE BANDE	et appareil	(73) MediaTek, Inc
PASSANTE HÉTÉROGÈNE DANS LES	(31) 2004205454	(73) No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based
RÉSEAUX D'INFORMATIQUE EN	2004274455	Industrial Park
NUAGE	(32) 13.07.2004	Hsin-Chu 300
(31) 201313851694	22.09.2004	Taiwan, Province of China
(32) 27.03.2013	(33) Japan	(51) H04L 25/03
(33) United States	Japan	H04B 7/04
(73) Ericsson AB	(73) FUJITSU LIMITED	(11) 2568676
(73) 164 80 Stockholm	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku	(47) 01.03.2017
Sweden	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	(00) 01.03.2017
(51) H04L 12/933	Japan	(21) 121831176
(11) 2866398	(51) H04L 25/02	(22) 05.09.2012
(47) 01.03.2017	G06F 13/42	(54) Procédé de pré-codage, procédé de pré-
(00) 01.03.2017	(11) 2779548	décodage, émetteur et terminal mobile basé
(21) 132902586	(47) 01.03.2017	sur un alignement d'interférence
(22) 28.10.2013	(00) 01.03.2017	(31) 201110263416
(54) Système de transmission de données assurant	(21) 141577759	(32) 07.09.2011
une meilleure résilience de défaillance	(22) 05.03.2014	(33) China
(73) ALCATEL LUCENT	(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION À	(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 148/152 route de la Reine	BASE D'ISOLATEUR AVEC CANAL	(73) Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-
92100 Boulogne-Billancourt	D'ISOLATION LATÉRALE POUR	cho 2-chome Chiyoda-ku
France	SIGNAUX DE RAFRAÎCHISSEMENT	Tokyo 100-6150
(51) H04L 12/939	(31) 201313828387	Japan
H04L 12/931	(32) 14.03.2013	(51) H04L 25/03
H04L 12/24	(33) United States	H04L 25/02
H04L 12/701	(73) Analog Devices, Inc.	(11) 2412136
(11) 2464062	(73) One Technology Way	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	Norwood, MA 02062-9106	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	United States	(21) 107376600
(21) 108079179	(51) H04L 25/02	(22) 26.03.2010
(22) 10.06.2010	H04L 5/00	(87) US2010028871
(87) CN2010073761	(11) 1792453	(87) 30.09.2010
(87) 17.02.2011	(47) 08.03.2017	(54) EGALISEUR D'ÉMETTEUR À MODE
	(00) 08.03.2017	TENSION

(31) 242319 P 164354 P	(11) 2232805 (47) 15.03.2017	(54) PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE CODAGE PAR SUPERPOSITION POUR UN LIEN AVAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(32) 14.09.2009 27.03.2009	(00) 15.03.2017 (21) 087053583	(31) 801548 P
(33) United States United States	(22) 25.01.2008 (87) SE2008050086	(32) 17.05.2006
(73) Rambus Inc. (73) 1050 Enterprise Way Suite 700 Sunnyvale, CA 94089 United States	(87) 30.07.2009 (54) PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE SCHÉMA DE SAUTS DE FRÉQUENCE PAR EXTENSION DE LA VALIDITÉ DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE	(33) United States (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(51) H04L 27/26	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(51) H04L 27/36
(11) 2115989 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 087045977 (22) 04.01.2008 (87) KR2008000057 (87) 10.07.2008	(51) H04L 27/26 H04L 5/00 H04J 11/00	H03F 1/32 H03F 3/24 H04B 1/04 H04L 27/34
(54) STRUCTURE DE PRÉAMBULE À ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN ENVIRONNEMENT DE CELLULES ÉTENDUES	(11) 1983670 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 077065175 (22) 10.01.2007 (87) JP2007050170 (87) 26.07.2007	(11) 2954612 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147041016 (22) 31.01.2014 (87) EP2014051947 (87) 14.08.2014
(31) 20070001139 20070013813 20080001424	(54) DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION (31) 2006010497 (32) 18.01.2006 (33) Japan (73) NTT DOCOMO, INC. (73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 JAPAN	(54) PRE-DISTORSION DE SIGNAL PAR AJOUT D'UN TERME DE CORRECTION EN FONCTION D'UN SYMBOLE DE CONSTELLATION PREDEFINI, D'UN MODELE DE TRANSMISSION ET D'UN SYMBOLE DE CONSSTELLATION CIBLE
(32) 04.01.2007 09.02.2007 04.01.2008	(72) HIGUCHI, Kenichi KISHIYAMA, Yoshihisa SAWAHASHI, Mamoru	(31) 201302359 (32) 11.02.2013 (33) United Kingdom (73) Newtec Cy N.V. (73) Laarstraat 5 9100 Sint-Niklaas BELGIUM
(33) Korea (Republic) Korea (Republic) Korea (Republic)	(51) H04L 27/26 H04L 27/36	(72) SIMOENS, Frederik
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 161 Gajeong-dong Yusong-gu Daejeon-city 305-350	(11) 2974194 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147096416 (22) 11.03.2014 (87) EP2014054741 (87) 18.09.2014	(51) H04L 29/00 G06F 9/50 H04B 1/00
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	(54) RÉCEPTEUR FBMC UTILISANT UNE MÉTHODE DE SYNCHRONISATION DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL	(11) 2220838 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 088624853 (22) 20.11.2008 (87) US2008084130 (87) 25.06.2009
(51) H04L 27/26 H04B 1/71 H04L 5/00 H04L 9/08 H04W 12/04 H04B 1/7093 H04L 1/04 H04B 1/69	(31) 1352212 (32) 13.03.2013 (33) France (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" 75015 Paris France	(54) ARCHITECTURE DE RADIO LOGICIELLE
(11) 2789104 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 128550274 (22) 02.08.2012 (87) US2012049372 (87) 13.06.2013	(51) H04L 27/34 H04W 52/28 H04W 52/24 H04W 52/26 H04W 52/54 H04W 72/08	(31) 956459 (32) 14.12.2007 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS UTILISANT DES BANCS DE FILTRES POUR DES SIGNAUX À SPECTRE ÉTALÉ ET À PORTEUSES MULTIPLES	(11) 2018787 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 077465532 (22) 17.05.2007 (87) KR2007002405 (87) 22.11.2007	(51) H04L 29/06 (11) 1974528 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 077563047 (22) 05.01.2007 (87) US2007060191 (87) 04.10.2007
(31) 201113311357 (32) 05.12.2011 (33) United States (73) Battelle Energy Alliance, LLC (73) P.O. Box 1625 Idaho Falls, ID 83415-3899 United States		(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION DE PERFORMANCE DE COMPRESSION D'EN-TÊTE
(51) H04L 27/26 H04L 5/00 H04B 1/715		

(31) 756658 P 545956	ROBUSTE SURVENANT LORS D'UNE SUPPRESSION DE SILENCE	(22) 30.12.2008 (87) EP2008011143 (87) 08.07.2010 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU POINT-À-POINT	(73) Usablenet Inc. (73) 142 W. 57th Street, 7th Floor New York, NY 10019 United States
(32) 06.01.2006 10.10.2006		(73) Telecom Italia S.p.A. (73) Via Gaetano Negri, 1 20123 Milano Italy	(51) H04L 29/06 G06F 17/30 H04L 29/12
(33) United States United States			(11) 2380309
(73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 United States			(47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 098398241 (22) 04.12.2009 (87) US2009066892 (87) 12.08.2010
(51) H04L 29/06 (11) 2321947 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097861108 (22) 05.08.2009 (87) IB2009006465 (87) 11.02.2010		(51) H04L 29/06 (11) 3085044 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 138149430 (22) 20.12.2013 (87) EP2013077715 (87) 25.06.2015	(21) 098398241 (22) 04.12.2009 (87) US2009066892 (87) 12.08.2010
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CRÉER UN IDENTIFIANT D' INSTANCE BASÉ SUR UN IDENTIFIANT UNIQUE DE TERMINAL		(54) PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE CONNEXION ENTRE UN FOURNISSEUR DE SERVICE DE COMMUNICATION ET UN SERVEUR DE PROTOCOLE INTERNET, IP, FOURNISSANT UN SERVICE, AINSI QUE RÉSEAU PÉRIMÉTRIQUE, COMPRENANT LE SERVEUR IP, ET SERVEUR IP FOURNISSANT LE SERVICE	(54) ACCÈS DISTANT À DES RESSOURCES DE RÉSEAU PRIVÉ À PARTIR DE L'EXTÉRIEUR DU RÉSEAU
(31) 86908 P 328284 (32) 07.08.2008 04.12.2008 (33) United States United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden		(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(31) 356152 (32) 20.01.2009 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States
(51) H04L 29/06 (11) 2214377 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 101628428 (22) 23.03.2007		(51) H04L 29/06 G01D 4/00 H04W 84/18	(51) H04L 29/06 H04H 20/89 H04S 1/00 H04S 3/00
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ORGANISATION D'UN TRAITEMENT DE CONTENU DANS DES STRUCTURES DE LIVRAISON MOBILE		(11) 2448217 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 111874160 (22) 01.11.2011	(11) 2211517 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 101510196 (22) 19.01.2010
(73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada		(31) 408821 P (32) 01.11.2010 (33) United States (73) Nexgrid LLC (73) 915 Maple Grove Dr., Suite 200 Fredericksburg, VA 22407 United States	(54) Appareil de transmission de données sonores, procédé de transmission de données sonores, appareil de réception de données sonores et appareil de réception de données sonores
(51) H04L 29/06 (11) 2622819 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118296805 (22) 14.09.2011 (87) SE2011051107 (87) 05.04.2012		(51) H04L 29/06 G06F 15/16 H04L 29/08	(31) 2009012749 (32) 23.01.2009 (33) Japan (73) Sony Corporation (73) 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) DÉTERMINATION DE LA PERTE DE PAQUETS IP		(54) Système et procédé pour le réseautage sans fil à maille mixte	(54) Appareil de transmission de données sonores, procédé de transmission de données sonores, appareil de réception de données sonores et appareil de réception de données sonores
(31) 387503 P (32) 29.09.2010 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden		(31) 408821 P (32) 01.11.2010 (33) United States (73) Nexgrid LLC (73) 915 Maple Grove Dr., Suite 200 Fredericksburg, VA 22407 United States	(31) 2009012749 (32) 23.01.2009 (33) Japan (73) Sony Corporation (73) 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(51) H04L 29/06 (11) 2374255 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 088751359		(51) H04L 29/06 G06F 15/16 H04L 29/08	(51) H04L 29/06 H04L 9/08 H04L 29/08 G06F 21/30
		(11) 2638683 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 118400035 (22) 09.11.2011 (87) US2011059994 (87) 18.05.2012	(11) 1374477 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 027152362 (22) 28.03.2002 (87) US2002009835 (87) 10.10.2002
		(54) PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LATENCE DANS DES CONNEXIONS DE RÉSEAU À L'AIDE DE REDIRECTIONS AUTOMATIQUES, ET SYSTÈMES CORRESPONDANTS	(54) PROCEDE ET APPAREIL DE SECURISATION D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
		(31) 927169 201113135707 (32) 09.11.2010 13.07.2011 (33) United States United States	(31) 279970 P 933972 (32) 28.03.2001 20.08.2001 (33) United States United States (73) QUALCOMM INCORPORATED (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States

- (51) H04L 29/06  
H04L 9/32  
H04W 12/02  
H04W 12/08  
H04W 8/24  
(11) 2575318  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 121768006  
(22) 18.07.2012  
(54) Dispositif de sécurité portable et procédés pour fournir une sécurité de réseau  
(31) 201161541237 P  
(32) 30.09.2011  
(33) United States  
(73) Kaspersky Lab, ZAO  
(73) 39A/3 Leninskoye Shosse  
Moscow 125212  
Russian Federation
- 
- (51) H04L 29/06  
H04L 9/32  
H04W 12/06  
H04W 80/04  
(11) 1875707  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 067258715  
(22) 10.04.2006  
(87) FI2006000110  
(87) 19.10.2006  
(54) UTILISATION D'UNE ARCHITECTURE D'AUTHENTIFICATION GÉNÉRIQUE POUR UNE DISTRIBUTION DE CLÉ DE PROTOCOLE INTERNET MOBILE  
(31) 20050384  
(32) 14.04.2005  
(33) Finland  
(73) Nokia Technologies Oy  
(73) Karaportti 3  
02610 Espoo  
Finland
- 
- (51) H04L 29/06  
H04L 12/28  
H04L 12/46  
H04L 12/24  
H04L 12/723  
H04L 29/12  
H04L 12/911  
(11) 2909993  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 137917464  
(22) 18.10.2013  
(87) EP2013071868  
(87) 24.04.2014  
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TRAFFIC DE RÉSEAU D'UN ABONNÉ  
(31) 12189093  
(32) 18.10.2012  
(33) European Patent Office (EPO)  
(73) NEC Corporation  
(73) 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku  
Tokyo 108-8001  
Japan
- 
- (51) H04L 29/06  
H04L 12/70  
H04L 12/64
- H04L 12/66  
(11) 2940944  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 138738430  
(22) 31.01.2013  
(87) CN2013071194  
(87) 07.08.2014  
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PAQUET DANS UN RÉSEAU TRILL  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.  
(73) Huawei Administration Building Bantian  
Longgang District Shenzhen, Guangdong  
518129  
China
- 
- (51) H04L 29/06  
H04L 12/801  
H04L 12/811  
H04L 12/823  
(11) 2997707  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 147249189  
(22) 09.04.2014  
(87) US2014033440  
(87) 20.11.2014  
(54) AMÉLIORATION DES CHANGEMENTS DE CANAUX RAPIDES ET AUTRES CHANGEMENTS DE POSITION DE LECTURE DANS LA LECTURE EN TRANSIT ADAPTATIVE  
(31) 201313895822  
(32) 16.05.2013  
(33) United States  
(73) Cisco Technology, Inc.  
(73) 170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706  
United States
- 
- (51) H04L 29/06  
H04L 12/947  
(11) 2789144  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 127946408  
(22) 21.11.2012  
(87) EP2012004826  
(87) 30.05.2014  
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE PORT LOCAL, RÉSEAU DE DONNÉES ORIENTÉES PAR PAQUETS, SUPPORT DE STOCKAGE NUMÉRIQUE ET PRODUIT DE TYPE PROGRAMME INFORMATIQUE  
(73) Unify GmbH & Co. KG  
(73) Mies-van-der-Rohe-Strasse 6  
80807 München  
Germany
- 
- (51) H04L 29/06  
H04L 29/08  
(11) 2589199  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 117801712  
(22) 05.05.2011  
(87) CN2011073674  
(87) 17.11.2011
- (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN CACHE COLLABORATIVE RESPECTUEUSE DU RÉSEAU  
(31) 979584  
361262 P  
(32) 28.12.2010  
02.07.2010  
(33) United States  
United States  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.  
(73) Huawei Administration Building Bantian  
Longgang District Shenzhen, Guangdong  
518129  
China
- 
- (51) H04L 29/06  
H04L 29/08  
(11) 2432189  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 111814604  
(22) 15.09.2011  
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR À DES UTILISATEURS UN ACCÈS DE CONNEXION À PLUSIEURS DISPOSITIFS VIA UN SYSTÈME DE COMMUNICATION  
(31) 885214  
(32) 17.09.2010  
(33) United States  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.  
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu  
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742  
Korea (Republic)
- 
- (51) H04L 29/06  
H04L 29/08  
H04L 12/66  
(11) 2946540  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 137958740  
(22) 29.10.2013  
(87) JP2013006399  
(87) 24.07.2014  
(54) TRADUCTION DE PROTOCOLE DANS LA COMMUNICATION POUR LES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES INTELLIGENTS  
(31) 201313742280  
(32) 15.01.2013  
(33) United States  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(73) 1 Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571  
Japan
- 
- (51) H04L 29/06  
H04L 29/12  
(11) 2259542  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 097534390  
(22) 19.03.2009  
(87) CN2009070892  
(87) 03.12.2009  
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DESTINÉS À TRAITER UN MESSAGE DE PROTOCOLE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'HÔTE  
(31) 200810067553

(32) 30.05.2008	(47) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(33) China	(00) 08.03.2017	(21) 137042826
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(21) 107299703	(22) 18.01.2013
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(22) 02.06.2010	(87) US2013022253
	(87) US2010037074	(87) 08.08.2013
	(87) 09.12.2010	(54) AFFICHAGE WIFI À FAIBLE PÉRIODE DE LATENCE AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ D'AGRÉGATION INTELLIGENT
(51) H04L 29/06	(54) SERVICES D'APPLICATION DE TÉLÉPHONIE	(31) 201261592894 P
H04L 29/12	(31) 183439 P	201213467265
(11) 2441226	(32) 02.06.2009	(32) 31.01.2012
(47) 08.03.2017	791129	09.05.2012
(00) 08.03.2017	(32) 01.06.2010	(33) United States
(21) 097797401	(33) United States	United States
(22) 12.06.2009	(73) Oracle International Corporation	(73) Qualcomm Incorporated
(87) EP2009057304	(73) 500 Oracle Parkway	(73) 5775 Morehouse Drive
(87) 16.12.2010	(73) Redwood Shores, CA 94065	San Diego, CA 92121-1714
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LOCALISATION EFFICACE, DANS UNE BASE DE DONNÉES, D'UN PROFIL D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU IMS	United States	United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(51) H04L 29/06	(51) H04L 29/06
(73) 164 83 Stockholm	H04N 21/234	H04W 8/06
Sweden	H04N 21/438	H04W 80/04
	H04N 21/44	(11) 2512094
(51) H04L 29/06	H04N 21/61	(47) 08.03.2017
H04L 29/12	H04N 21/6405	(00) 08.03.2017
(11) 3014851	(11) 2202940	(21) 120045299
(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	(22) 30.06.2005
(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017	(54) Affectation dynamique d'agent domestique et adresse privée dans les communications sans fil
(21) 147508261	(21) 090142720	(31) 585532 P
(22) 24.06.2014	(22) 16.11.2009	585269 P
(87) US2014043956	(54) Procédé et point de reproduction multicast destinés à la préparation de programmes d'un groupe multicast	174261
(87) 31.12.2014	(31) 102008060346	(32) 01.07.2004
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DISTRIBUTION D'UN POINT D'EXÉCUTION DE POLITIQUE	(32) 03.12.2008	02.07.2004
(31) 201313925483	(33) Germany	29.06.2005
(32) 24.06.2013	(73) Deutsche Telekom AG	(33) United States
(33) United States	(73) Friedrich-Ebert-Allee 140	United States
(73) VMware, Inc.	53113 Bonn	United States
(73) 3401 Hillview Avenue	Germany	(73) QUALCOMM INCORPORATED
Palo Alto, CA 94304	(51) H04L 29/06	(73) 5775 Morehouse Drive
United States	H04N 21/60	San Diego, CA 92121-1714
(51) H04L 29/06	(11) 2717537	United States
H04M 7/00	(47) 01.03.2017	(51) H04L 29/06
H04B 7/26	(00) 01.03.2017	H04W 8/12
H04W 48/18	(21) 127970176	H04W 80/04
H04W 36/00	(22) 13.03.2012	(11) 1774747
H04W 88/04	(87) CN2012072229	(47) 01.03.2017
(11) 2232816	(87) 13.12.2012	(00) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DONNÉES MULTIMÉDIA	(21) 047636667
(00) 08.03.2017	(31) 201110182112	(22) 30.07.2004
(21) 088648977	(32) 30.06.2011	(87) EP2004008586
(22) 05.12.2008	(33) China	(87) 02.02.2006
(87) FR2008052227	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(54) PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU DE COMMUNICATION, RESEAU ASSOCIE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISE A CETTE FIN
(87) 02.07.2009	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Telecom Italia S.p.A.
(54) GESTION D'UNE COMMUNICATION DANS UN RESEAU HETEROGENE	(51) H04L 29/06	(73) Via Gaetano Negri, 1
(31) 0759907	H04N 21/61	20123 Milano
(32) 17.12.2007	H04W 28/04	Italy
(33) France	H04W 80/02	(51) H04L 29/06
(73) Orange	H04W 84/10	H04W 8/18
(73) 78, rue Olivier de Serres	H04W 28/06	H04W 12/06
75015 Paris	H04L 1/16	H04W 88/02
France	(11) 2810420	(11) 1681890
(51) H04L 29/06	(47) 08.03.2017	
H04M 7/00		
H04Q 3/00		
(11) 2438737		

(47) 01.03.2017	Germany	(73) ZTE Corporation
(00) 01.03.2017	(51) H04L 29/06	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
(21) 060001195	H04W 28/06	Industrial Park Nanshan District
(22) 04.01.2006	(11) 2095600	Shenzhen, Guangdong 518057
(54) Dispositif électronique monte sur un équipement terminal	(47) 01.03.2017	China
(31) 2005006470	(00) 01.03.2017	(51) H04L 29/08
(32) 13.01.2005	(21) 078442829	(11) 3028436
(33) Japan	(22) 15.10.2007	(47) 01.03.2017
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(87) US2007081360	(00) 01.03.2017
(73) 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001	(87) 17.04.2008	(21) 147325047
Japan	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE COMPRESSION DE MESSAGES	(22) 20.06.2014
(51) H04L 29/06	(31) 581214	(87) EP2014001674
H04W 12/04	(32) 13.10.2006	(87) 05.02.2015
H04W 84/18	(33) United States	(54) PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION D'UNE FONCTION DANS UN SYSTÈME DE CALCUL D'UN VÉHICULE
(11) 2890083	(73) QUALCOMM Incorporated	(31) 102013012998
(47) 01.03.2017	(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive	(32) 02.08.2013
(00) 01.03.2017	San Diego, CA 92121	(33) Germany
(21) 142752583	United States	(73) Audi AG
(22) 16.12.2014	(51) H04L 29/06	(73) 85045 Ingolstadt
(54) Système et méthode de distribution de clés	H04W 80/04	Germany
(31) 20130162375	H04W 28/06	(51) H04L 29/08
(32) 24.12.2013	(11) 2512099	(11) 2271051
(33) Korea (Republic)	(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(73) Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu	(21) 121733588	(21) 101667202
Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-743	(22) 15.10.2007	(22) 21.06.2010
Korea (Republic)	(54) Procédés et appareils de compression de message	(54) PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN SERVICE APPLICATIF DANS UN ENVIRONNEMENT WEB
(51) H04L 29/06	(31) 581214	(31) 0954427
H04W 12/06	(32) 13.10.2006	(32) 29.06.2009
H04W 12/04	(33) United States	(33) France
(11) 2472928	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Orange
(47) 08.03.2017	(73) 5775 Morehouse Drive	(73) 78, rue Olivier de Serres
(00) 08.03.2017	San Diego, CA 92121-1714	75015 Paris
(21) 108167198	United States	France
(22) 19.09.2010	(51) H04L 29/08	(51) H04L 29/08
(87) CN2010077085	(11) 2656584	(11) 2648390
(87) 24.03.2011	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AUTHENTIFICATION	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
(31) 200910093828	(21) 117853390	(21) 121630909
(32) 21.09.2009	(22) 14.11.2011	(22) 04.04.2012
(33) China	(87) EP2011005714	(54) Commande à distance d'une installation de représentation diagnostique via des connexions de bureau distant
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(87) 28.06.2012	(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	(54) DIFFUSION DE MESSAGES REÇUS PAR UN PREMIER RÉCEPTEUR ET PAR UN DEUXIÈME RÉCEPTEUR	(73) Henkestraße 127
China	(31) 102010055858	91052 Erlangen
(51) H04L 29/06	(32) 22.12.2010	Germany
H04W 12/08	(33) Germany	(51) H04L 29/08
(11) 2903235	(73) Audi AG	(11) 2615803
(47) 15.03.2017	(73) 85045 Ingolstadt	(47) 08.03.2017
(00) 15.03.2017	Germany	(00) 08.03.2017
(21) 150001030	(51) H04L 29/08	(21) 131510711
(22) 16.01.2015	(11) 2696555	(22) 11.01.2013
(54) Procédé de manipulation de réglages de sécurité dans un terminal mobile ou pour le contrôle d'accès, terminal mobile, programme informatique, produit logiciel et support d'enregistrement numérique	(47) 01.03.2017	(54) Modèle d'interférence de performance pour gérer des charges consolidées dans des nuages prenant en compte la qualité de service
(31) 102014000963	(00) 01.03.2017	(31) 201213350309
(32) 23.01.2014	(21) 118645738	(32) 13.01.2012
(33) Germany	(22) 19.12.2011	(33) United States
(73) Unify GmbH & Co. KG	(87) CN2011084243	(73) Accenture Global Services Limited
(73) Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 80807 München	(87) 01.11.2012	(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street
	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER UN DISPOSITIF DE STOCKAGE	Upper
	(31) 201110103945	Dublin 4
	(32) 25.04.2011	
	(33) China	

Ireland	(73) Alcatel-Lucent USA Inc.	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
(51) H04L 29/08	(73) 600-700 Mountain Avenue	POUR TRAITER DES INFORMATIONS
(11) 2361475	Murray Hill, NJ 07974	DE MESSAGERIE INSTANTANÉE ET
(47) 08.03.2017	United States	FIXER UNE PRIORITÉ DU TERMINAL
(00) 08.03.2017	(51) H04L 29/08	(31) 201210337642
(21) 097562086	G06F 9/445	(32) 13.09.2012
(22) 11.11.2009	G06F 21/12	(33) China
(87) US2009064051	(11) 3022889	(73) ZTE Corporation
(87) 20.05.2010	(47) 15.03.2017	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
(54) RESEAU DE DISTRIBUTION DE	(00) 15.03.2017	Industrial Park, Nanshan District,
CONTENUS A DIFFUSION UNIQUE/	(21) 147447015	Shenzhen City, Guangdong Province 518057,
ALEATOIRE HYBRIDE	(22) 03.07.2014	China
(31) 268744	(87) US2014045378	(51) H04L 29/08
(32) 11.11.2008	(87) 22.01.2015	H04L 29/06
(33) United States	(54) INSTALLATEUR LÉGER	(11) 2039120
(73) AT&T Intellectual Property I, L.P.	(31) 201361846968 P	(47) 15.03.2017
(73) 645 E. Plumb Lane	201314103378	(00) 15.03.2017
Reno, NV 89502	(32) 16.07.2013	(21) 077654382
UNITED STATES	11.12.2013	(22) 15.06.2007
(72) VAN DER MERWE, Jacobus	(33) United States	(87) EP2007055942
SPATSCHHECK, Oliver	United States	(87) 21.12.2007
GERBER, Alexandre	(73) Dropbox, Inc.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
(51) H04L 29/08	(73) 185 Berry Street, Suite 400	L'ADAPTATION LOCALISÉE DE
(11) 2517439	San Francisco, CA 94107	DISPOSITIFS CLIENTS BASÉE SUR LA
(47) 08.03.2017	United States	CORRÉLATION OU L'APPRENTISSAGE
(00) 08.03.2017	(51) H04L 29/08	À UN SERVEUR DISTANT
(21) 098056849	H04L 12/28	(31) 453593
(22) 22.12.2009	H04L 12/911	(32) 15.06.2006
(87) EP2009009214	H04W 4/00	(33) United States
(87) 30.06.2011	H04W 4/08	(73) International Business Machines Corporation
(54) PROCÉDÉ DE COORDINATION DE LA	H04W 4/10	(73) New Orchard Road
DÉLIVRANCE D'UN SERVICE COMPOSÉ	H04W 72/00	Armonk, NY 10504
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	H04W 72/12	United States
(73) 164 83 Stockholm	H04W 84/18	(51) H04L 29/08
Sweden	(11) 2989775	H04L 29/06
(51) H04L 29/08	(47) 08.03.2017	(11) 2351309
(11) 2865167	(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	(21) 147280192	(00) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(22) 24.04.2014	(21) 088751532
(21) 137320396	(87) US2014035299	(22) 03.10.2008
(22) 14.06.2013	(87) 30.10.2014	(87) EP2008063301
(87) US2013045753	(54) PARTAGEANT RESSOURCE	(87) 08.04.2010
(87) 27.12.2013	COORDONNÉE EN COMMUNICATION	(54) ÉTABLISSEMENT DE SESSION DANS
(54) RÉGLAGES D'ITINÉRANCE	DE MACHINE À MACHINE À L'AIDE	UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
SPÉCIFIQUES D'UTILISATEUR	D'UN MÉCANISME DE GESTION DE	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(31) 201213528948	GROUPE BASÉ SUR UN RÉSEAU ET DE	(73) 164 83 Stockholm
(32) 21.06.2012	FLOOR CONTROL	Sweden
(33) United States	(31) 201361816116 P	(51) H04L 29/08
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	201414260038	H04L 29/06
(73) One Microsoft Way	(32) 25.04.2013	H04L 12/28
Redmond, WA 98052	23.04.2014	(11) 2269366
United States	(33) United States	(47) 01.03.2017
(51) H04L 29/08	United States	(00) 01.03.2017
(11) 2126751	(73) Qualcomm Incorporated	(21) 097338834
(47) 08.03.2017	(73) 5775 Morehouse Drive	(22) 24.03.2009
(00) 08.03.2017	San Diego, CA 92121-1714	(87) KR2009001454
(21) 078626785	United States	(87) 29.10.2009
(22) 10.12.2007	(51) H04L 29/08	(54) APPAREIL DE COMMANDE DE RÉSEAU
(87) US2007025179	H04L 12/58	DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ POUR
(87) 24.07.2008	G06F 1/32	OBTENIR DES INFORMATIONS DE
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR	(11) 2884718	COMMANDE CHIFFRÉS
STRUCTURES DE CADEAUX À	(47) 01.03.2017	(31) 46553 P
CONTENU VIRTUEL DANS UN RÉSEAU	(00) 01.03.2017	20080094747
SANS FIL LARGE BANDE AVEC	(21) 137973608	(32) 21.04.2008
CONTENU À BASE DE LOCALISATION	(22) 10.07.2013	26.09.2008
(31) 614398	(87) CN2013079159	(33) United States
(32) 21.12.2006	(87) 05.12.2013	Korea (Republic)
(33) United States		(73) Samsung Electronics Co., Ltd.

(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)	(73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(72) DONG, Xiandong DING, Zhiming
(51) H04L 29/08 H04M 3/436	(51) H04L 29/08 H04W 84/04	(51) H04L 29/12 G06F 17/21 H04W 8/26
(11) 2717541	H04W 84/12	(11) 2490409
(47) 15.03.2017	H04W 92/02	(47) 15.03.2017
(00) 15.03.2017	H04W 36/00	(00) 15.03.2017
(21) 123062242	H04W 16/32	(21) 121684237
(22) 08.10.2012	H04W 36/14	(22) 10.01.2008
(54) ÉTAT DE PRÉSENCE ENRICHI	H04W 76/02	(54) Système et procédé de gestion d'identités externes multiples d'utilisateurs avec un carnet d'adresses local ou basé sur un réseau
(73) ALCATEL LUCENT	H04W 88/06	(31) 952804
(73) 148/152 route de la Reine 92100 Boulogne-Billancourt France	(11) 2326062	(32) 07.12.2007
(51) H04L 29/08 H04N 21/218 H04N 21/231 H04N 21/239 H04N 21/414 H04N 21/437 G06F 17/30	(47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 111535118 (22) 10.08.2006 (54) Procédé et appareil pour une communication simultanée utilisant des systèmes de communication sans fil multiples	(33) United States (73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada
(11) 2103084	(31) 707210 P	(51) H04L 29/12 H04L 12/24 G06F 9/445 G06K 7/10 G06Q 10/08
(47) 01.03.2017	(32) 10.08.2005	(11) 1763856
(00) 01.03.2017	(33) United States	(47) 15.03.2017
(21) 068407311	(73) Qualcomm Incorporated	(00) 15.03.2017
(22) 30.12.2006	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(21) 057535312 (22) 13.05.2005 (87) US2005016958 (87) 01.12.2005
(87) CN2006003701	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) LOCALISATION, DOTATION DE CAPACITES ET IDENTIFICATION DE DISPOSITIFS DANS UN RESEAU
(87) 24.07.2008	(51) H04L 29/12	(31) 570999 P 104140 119169 129709
(54) SYSTÈME INTELLIGENT DE PUBLICATION DE CONTENU UNIFIÉE	(11) 2235920	(32) 13.05.2004 11.04.2005 29.04.2005 12.05.2005
(73) Intel Corporation	(47) 08.03.2017	(33) United States United States United States United States
(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(00) 08.03.2017 (21) 087201901 (22) 14.01.2008 (87) IT2008000020 (87) 23.07.2009 (54) PROCEDE POUR ATTRIBUER DES ADRESSES A UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES CONNECTES A UN CANAL DE COMMUNICATION	(73) Cisco Technology, Inc. (73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States
(51) H04L 29/08 H04W 4/00	(73) ABB Schweiz AG	(51) H04L 29/12 H04L 29/14 H04L 12/26 G06F 11/20
(11) 2769527	(73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden Switzerland	(11) 2815323
(47) 01.03.2017	(72) TAZZARI, Davide	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	VERNIA, Filippo	(00) 08.03.2017
(21) 128410412	(51) H04L 29/12	(21) 128687076
(22) 02.10.2012	(11) 2793448	(22) 06.11.2012
(87) FI2012050939	(47) 15.03.2017	(87) IB2012056174
(87) 25.04.2013	(00) 15.03.2017	(87) 22.08.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAINTENIR UNE OU PLUSIEURS SESSION(S) DE COMMUNICATIONS	(21) 137358750	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ACCÈS DE CLIENTS À UN SERVICE DANS UN ENVIRONNEMENT EN GRAPPE
(31) 201113278981	(22) 07.01.2013	(31) 12155286
(32) 21.10.2011	(87) CN2013070139	(32) 14.02.2012
(33) United States	(87) 18.07.2013	
(73) Nokia Technologies Oy	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR L'UTILISATION D'UNE ADRESSE COURTE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES SANS FIL	
(73) Karaportti 3 02610 Espoo Finland	(31) 201210008967	
(51) H04L 29/08 H04W 4/08	(32) 12.01.2012	
(11) 2031911	(33) China	
(47) 01.03.2017	(73) Huawei Device Co., Ltd.	
(00) 01.03.2017	(73) Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 CHINA	
(21) 081602831		
(22) 11.07.2008		
(54) Procédé et système de partage de ressources		
(31) 952544 P 124813 P		
(32) 27.07.2007 27.07.2007		
(33) United States United States		



(33) European Patent Office (EPO)	(32) 28.10.2005	(51) H04M 1/2745
(73) International Business Machines Corporation	(33) Korea (Republic)	H04M 3/44
(73) New Orchard Road	(73) LG Electronics Inc.	(11) 2991326
Armonk, NY 10504	(73) 20, Yeouido-dong	(47) 08.03.2017
United States	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(00) 08.03.2017
(51) H04M 1/02	Korea (Republic)	(21) 151809092
B44C 3/10	(51) H04M 1/253	(22) 13.08.2015
(11) 2453635	H04M 1/725	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT
(47) 08.03.2017	H04N 7/24	DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE
(00) 08.03.2017	H04N 21/81	TRAITEMENT D'IDENTIFICATION DE
(21) 110054756	H04N 21/488	COMMUNICATION
(22) 05.07.2011	H04N 21/4788	(31) 201410422952
(54) Terminal portable et son procédé de	H04N 21/443	(32) 25.08.2014
fabrication	H04N 21/435	(33) China
(31) 20100114052	H04N 21/41	(73) Xiaomi Inc.
(32) 16.11.2010	H04N 21/235	(73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II
(33) Korea (Republic)	H04N 5/44	of China Resources No. 68 Qinghe Middle
(73) LG ELECTRONICS INC.	H04M 11/08	Street Haidian District
(73) 20, Yeouido-dong	H04L 29/06	Beijing 100085
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(11) 2063612	China
Korea (Republic)	(47) 08.03.2017	(51) H04M 1/60
(51) H04M 1/02	(00) 08.03.2017	H04M 1/725
G06F 1/16	(21) 090750787	H04M 1/57
(11) 2347567	(22) 05.04.2007	G06F 3/16
(47) 15.03.2017	(54) Télévision avec télécommande pour la	(11) 2437473
(00) 15.03.2017	réception des appels téléphoniques	(47) 08.03.2017
(21) 098258064	(31) 0607191	(00) 08.03.2017
(22) 05.11.2009	(32) 10.04.2006	(21) 111813788
(87) FI2009050891	(33) United Kingdom	(22) 15.09.2011
(87) 20.05.2010	(73) Skype	(54) Appareil et procédé de commande
(54) DISPOSITIF PORTATIF À INTERFACE	(73) 70 Sir John Rogerson's Quay	(31) 2010219866
UTILISATEUR	Dublin 2	(32) 29.09.2010
(31) 291877	Ireland	(33) Japan
(32) 14.11.2008	(51) H04M 1/253	(73) Sony Corporation
(33) United States	H04M 19/02	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(73) Nokia Technologies Oy	H04M 19/04	Tokyo 108-0075
(73) Karaportti 3	H04M 3/22	Japan
02610 Espoo	H04M 3/24	(51) H04M 1/663
Finland	(11) 2938050	H04M 1/2745
(51) H04M 1/05	(47) 15.03.2017	(11) 1906634
H04M 1/02	(00) 15.03.2017	(47) 15.03.2017
H04M 1/60	(21) 138705264	(00) 15.03.2017
(11) 2458827	(22) 12.09.2013	(21) 081503344
(47) 08.03.2017	(87) CN2013083417	(22) 03.08.2005
(00) 08.03.2017	(87) 17.07.2014	(54) Procédé de mise à jour de politique de
(21) 108020728	(54) TERMINAL VOIP ET PROCÉDÉ DE	communication commune dans un réseau
(22) 20.07.2010	RÉGLAGE DE PARAMÈTRES DE	sans fil par une station de base
(87) JP2010004656	SONNERIE POUR CELUI-CI	(73) BlackBerry Limited
(87) 27.01.2011	(31) 201310005801	(73) 2200 University Avenue East
(54) APPAREIL TÉLÉPHONIQUE	(32) 08.01.2013	Waterloo, ON N2K 0A7
(31) 2009169889	(33) China	Canada
(32) 21.07.2009	(73) ZTE Corporation	(51) H04M 1/725
(33) Japan	(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech	(11) 2160001
(73) Panasonic Corporation	Industrial Park, Nanshan District	(47) 08.03.2017
(73) 1006, Oaza Kadoma	Shenzhen City, Guangdong 518057	(00) 08.03.2017
Kadoma-shi Osaka 571-8501	China	(21) 091687897
Japan	(51) H04M 1/2745	(22) 27.08.2009
(51) H04M 1/247	(11) 2337319	(54) Procédé d'échange de données entre deux
H04M 1/02	(47) 08.03.2017	entités électroniques
H04M 1/725	(00) 08.03.2017	(31) 0855771
(11) 1780994	(21) 091797001	(32) 28.08.2008
(47) 08.03.2017	(22) 17.12.2009	(33) France
(00) 08.03.2017	(54) PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE	(73) Oberthur Technologies
(21) 060224094	SÉLECTION DE LISTE D'EXTENSION	(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
(22) 26.10.2006	(73) BlackBerry Limited	92700 Colombes
(54) TERMINAL MOBILE AVEC PLUSIEURS	(73) 2200 University Avenue East	France
UNITÉS D'ENTRÉE	Waterloo, ON N2K 0A7	(51) H04M 1/725
(31) 20050102632	Canada	(11) 2458831

(47) 01.03.2017	Korea (Republic)	(73) 100 Church Street
(00) 01.03.2017	(51) H04M 1/725	Enfield, Middlesex EN2 6BQ
(21) 101929180	H04M 1/663	United Kingdom
(22) 29.11.2010	H04L 12/58	(51) H04M 3/22
(54) Système de communication fournissant une détermination de direction de transfert de données en fonction du mouvement et procédés associés	(11) 1811756	H04L 29/08
(73) BlackBerry Limited	(47) 08.03.2017	H04M 7/12
(73) 2200 University Avenue East	(00) 08.03.2017	(11) 2982099
Waterloo, ON N2K 0A7	(21) 070011887	(47) 08.03.2017
Canada	(22) 19.01.2007	(00) 08.03.2017
(51) H04M 1/725	(54) Procédé de traitement de signaux d'appel dans un terminal mobile et terminal mobile l'utilisant	(21) 147268015
G04G 13/02	(31) 20060006493	(22) 25.03.2014
(11) 2552088	(32) 20.01.2006	(87) US2014031743
(47) 15.03.2017	(33) Korea (Republic)	(87) 09.10.2014
(00) 15.03.2017	(73) LG Electronics Inc.	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DYNAMIQUE DE QUALITÉ DE SERVICE
(21) 121524656	(73) 20 Yoido-dong	(31) 201313856711
(22) 25.01.2012	Yongdungpo-gu Seoul 150-010	(32) 04.04.2013
(54) Dispositif de communication mobile sans fil avec une première et une deuxième interface utilisateur graphique de fonction d'alarme et procédés associés	Korea (Republic)	(33) United States
(31) 201113191858	(51) H04M 1/725	(73) Motorola Solutions, Inc.
(32) 27.07.2011	H04M 3/53	(73) 500 W. Monroe Street 43rd Floor
(33) United States	H04L 12/58	Chicago, IL 60661
(73) BlackBerry Limited	(11) 1770933	United States
(73) 2200 University Avenue East	(47) 15.03.2017	(51) H04M 3/38
Waterloo, ON N2K 0A7	(00) 15.03.2017	H04M 7/00
Canada	(21) 057958076	(11) 2145462
(51) H04M 1/725	(22) 18.10.2005	(47) 08.03.2017
G06F 3/048	(87) JP2005019103	(00) 08.03.2017
(11) 2393267	(87) 04.05.2006	(21) 077244242
(47) 15.03.2017	(54) SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURRIERS ELECTRONIQUES ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE COURRIERS ELECTRONIQUES	(22) 20.04.2007
(00) 15.03.2017	(31) 2004310635	(87) EP2007003488
(21) 111618815	(32) 26.10.2004	(87) 30.10.2008
(22) 11.04.2011	(33) Japan	(54) PROCÉDÉ, TERMINAL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DESTINÉS À VÉRIFIER DES NUMÉROS D'APPEL POUR DES SERVICES D'AU MOINS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(54) Terminal mobile avec une interface utilisateur graphique transparent.	(73) Vodafone Group PLC	(73) Gigaset Communications GmbH
(31) 20100053502	(73) Vodafone House The Connection	(73) Hansaallee 299
(32) 07.06.2010	Newbury Berkshire RG14 2FN	40549 Düsseldorf
(33) Korea (Republic)	United Kingdom	Germany
(73) LG ELECTRONICS INC.	(51) H04M 1/73	(51) H04M 3/42
(73) 20, Yeouido-dong	G06F 1/32	H04M 3/436
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	H04W 52/02	H04W 4/16
Korea (Republic)	(11) 2395736	(11) 1890472
(51) H04M 1/725	(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017
G06F 21/32	(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017
G06F 3/01	(21) 111650255	(21) 068283175
G06F 1/16	(22) 06.05.2011	(22) 13.12.2006
H04M 1/67	(54) Activation partielle des fonctions d'un terminal mobile	(87) CN2006003399
G06K 9/00	(31) 796474	(87) 21.06.2007
G06F 21/35	(32) 08.06.2010	(54) PROCEDE, SYSTEME ET TERMINAL DESTINES A FOURNIR UN SIGNAL DE RAPPEL EN TEMPS REEL
H04M 1/02	(33) United States	(31) 200510120920
H04B 1/3827	(73) Nokia Technologies Oy	200510121301
(11) 2981052	(73) Karaportti 3	(32) 17.12.2005
(47) 15.03.2017	02610 Espoo	25.12.2005
(00) 15.03.2017	Finland	(33) China
(21) 150001428	(51) H04M 3/22	China
(22) 20.01.2015	(11) 2197188	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(54) TERMINAL MOBILE DE TYPE CIRCULAIRE	(47) 01.03.2017	(73) Huawei Administration Building Bantian
(31) 20140097492	(00) 01.03.2017	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(32) 30.07.2014	(21) 091784363	518129
(33) Korea (Republic)	(22) 08.12.2009	China
(73) LG Electronics Inc.	(54) Systèmes de commutation téléphonique	(51) H04M 3/51
(73) 128, Yeoui-daero	(31) 0822403	G06Q 10/00
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(32) 09.12.2008	(11) 2728844
	(33) United Kingdom	(47) 08.03.2017
	(73) Metaswitch Networks Ltd	

(00) 08.03.2017	(51) H04N 1/203	H04N 21/433
(21) 131916330	(11) 2541890	H04N 21/44
(22) 05.11.2013	(47) 01.03.2017	H04N 21/443
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION POUR UNE CAMPAGNE CENTRE D'APPEL DE OUTDIALLING	(00) 01.03.2017	H04N 21/458
(31) 201213669127	(21) 121615207	H04N 21/475
(32) 05.11.2012	(22) 27.03.2012	H04N 21/488
(33) United States	(54) Dispositif de lecture d'images	G11B 27/36
(73) SAP SE	(31) 2011146181	H04N 21/442
(73) Dietmar-Hopp-Allee 16 69190 Walldorf Germany	(32) 30.06.2011	H04N 21/472
(51) H04M 11/06	(33) Japan	H04N 9/79
H03H 1/00	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(11) 2460344
H04B 3/30	(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561 Japan	(47) 08.03.2017
(11) 2066103	(51) H04N 1/409	(00) 08.03.2017
(47) 01.03.2017	(11) 2288136	(21) 107432833
(00) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(22) 22.07.2010
(21) 072914401	(00) 08.03.2017	(87) US2010042936
(22) 30.11.2007	(21) 101827517	(87) 03.02.2011
(54) Séparateur xdsl à indépendance commutable	(22) 30.05.2003	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR REDUIRE DES INTERRUPTIONS DANS DES ENREGISTREMENTS D'ÉMISSIONS
(73) ALCATEL LUCENT	(54) Dispositif, méthode et programme de suppression du bruit dans des signaux d'image	(31) 511887
(73) 148/152 route de la Reine 92100 Boulogne-Billancourt France	(31) 2002164625	(32) 29.07.2009
(51) H04M 11/06	(32) 05.06.2002	(33) United States
H04L 5/14	(33) Japan	(73) Echostar Technologies L.L.C.
(11) 2995072	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(73) 100 Inverness Terrace East Englewood, CO 80112 United States
(47) 15.03.2017	(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(51) H04N 5/00
(00) 15.03.2017	(51) H04N 1/60	H04N 7/173
(21) 147226435	(11) 2076016	H04N 7/24
(22) 05.05.2014	(47) 01.03.2017	H04N 21/845
(87) EP2014059131	(00) 01.03.2017	H04N 21/234
(87) 13.11.2014	(21) 081699605	H04N 21/2343
(54) OPTIMISATION DE FORMATION DE LIGNES MULTIPLES DANS UN SYSTÈME VECTORIEL AU MOYEN D'UN GROUPE PRÉPARÉ POUR UN RATTACHEMENT	(22) 26.11.2008	H04N 21/6373
(31) 201361819578 P	(54) Appareil de traitement des couleurs et son procédé de commande	H04N 21/61
(32) 05.05.2013	(31) 2007341119	H04N 21/262
(33) United States	(32) 28.12.2007	(11) 2604031
(73) Lantiq Deutschland GmbH	(33) Japan	(47) 08.03.2017
(73) Am Campeon 3 85579 Neubiberg Germany	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(00) 08.03.2017
(51) H04M 15/32	(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(21) 117456780
(11) 1974538	(51) H04N 1/60	(22) 10.08.2011
(47) 15.03.2017	H04N 1/64	(87) US2011047286
(00) 15.03.2017	H04N 9/67	(87) 16.02.2012
(21) 077028199	(11) 2111714	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DIFFUSION EN CONTINU D'UN CONTENU MULTIMÉDIA AU MOYEN DE SEGMENTS MULTIMÉDIAS DE DURÉE VARIABLE
(22) 17.01.2007	(47) 01.03.2017	(31) 201061372229 P
(87) EP2007000363	(00) 01.03.2017	(32) 10.08.2010
(87) 26.07.2007	(21) 087281481	(33) United States
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE COLLECTER ET DE TRAITER DES INFORMATIONS LIÉES À L'UTILISATION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION PAR SATELLITE	(22) 23.01.2008	(73) Google Technology Holdings LLC
(31) 760053 P	(87) US2008051813	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(32) 18.01.2006	(87) 31.07.2008	(51) H04N 5/217
(33) United States	(54) CONVERSION YUV EN RGB À FILTRAGE RAPIDE	H04N 5/445
(73) Overhorizon (Cyprus) PLC	(31) 627754	(11) 2179586
(73) Griva Digeni, 58 P.C. 1021 Nicosia Cyprus	(32) 26.01.2007	(47) 15.03.2017
(51) H04M 5/00	(33) United States	(00) 15.03.2017
H04N 5/94	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(21) 087790960
H04N 5/76	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States	(22) 30.06.2008
H04N 21/4147	(51) H04N 5/00	(87) NO2008000249
	H04N 5/94	(87) 22.01.2009
	H04N 5/76	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMMANDE DE CAMÉRA AUTOMATIQUE
	H04N 21/4147	(31) 20073621

949718 P	(73) Emdalavägen 14	G03B 5/00
(32) 13.07.2007	223 69 Lund	(11) 2938063
13.07.2007	Sweden	(47) 08.03.2017
(33) Norway	(51) H04N 5/232	(00) 08.03.2017
United States	(11) 2878121	(21) 151633385
(73) Cisco Systems International Sarl	(47) 15.03.2017	(22) 13.04.2015
(73) Avenue des Uttins 5	(00) 15.03.2017	(54) MODULE DE CAMÉRA AVEC
1180 Rolle	(21) 137401899	DISPOSITIF MÉCANIQUE DE
Switzerland	(22) 16.07.2013	STABILISATION D'IMAGE
(51) H04N 5/225	(87) US2013050627	(31) 20140043833
(11) 1453304	(87) 30.01.2014	20140066563
(47) 15.03.2017	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN	20140128689
(00) 15.03.2017	OBTURATEUR D'APPAREIL PHOTO	(32) 11.04.2014
(21) 042501288	DOUBLE	30.05.2014
(22) 13.01.2004	(31) 201261676283 P	25.09.2014
(54) Capteur d'images ayant une commande	201213662368	(33) Korea (Republic)
automatique de double exposition	(32) 26.07.2012	Korea (Republic)
(31) 350141	26.10.2012	Korea (Republic)
(32) 22.01.2003	(33) United States	(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(33) United States	United States	(73) Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong)
(73) OmniVision Technologies, Inc.	(73) Qualcomm Incorporated	Youngtong-Gu
(73) 4275 Burton Drive	(73) Attn: International IP Administration 5775	Suwon-Si, Gyeonggi-Do
Santa Clara, CA 95054	Morehouse Drive	Korea (Republic)
United States	San Diego, CA 92121-1714	(51) H04N 5/232
(51) H04N 5/225	United States	G11B 27/28
B62B 7/08	(51) H04N 5/232	G06K 9/00
B62B 7/10	G02B 7/38	(11) 2560128
(11) 1755333	H04N 5/235	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	(11) 2760197	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(47) 08.03.2017	(21) 112903794
(21) 061183687	(00) 08.03.2017	(22) 19.08.2011
(22) 03.08.2006	(21) 141520817	(54) Détection d'une scène avec un dispositif
(54) Poussette	(22) 22.01.2014	électronique mobile
(31) 0501814	(54) Appareil et procédé de traitement d'image	(73) OCT Circuit Technologies International
(32) 16.08.2005	dans un terminal mobile équipé d'une caméra	Limited
(33) Sweden	(31) 20130007252	(73) Unit 32, the Hyde Building The Park,
(73) Care Barnvagnar AB	(32) 23.01.2013	Carrickmines
(73) Box 305	(33) Korea (Republic)	Dublin 18
201 23 Malmö	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	Ireland
Sweden	(73) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(51) H04N 5/232
(51) H04N 5/225	Gyeonggi-do 442- 742	H04N 5/235
G03B 15/02	Korea (Republic)	(11) 2633679
(11) 3010223	(51) H04N 5/232	(47) 01.03.2017
(47) 08.03.2017	G02B 27/22	(00) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	H04N 13/02	(21) 117822908
(21) 151895323	(11) 2740273	(22) 25.10.2011
(22) 13.10.2015	(47) 01.03.2017	(87) US2011057746
(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE D'UNE SCÈNE	(00) 01.03.2017	(87) 03.05.2012
ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(21) 127428076	(54) EXTRACTION D'UNE ZONE
(31) 201418279	(22) 27.07.2012	PRÉSENTANT UN INTÉRÊT
20150094930	(87) EP2012003212	(31) 912863
(32) 15.10.2014	(87) 07.02.2013	(32) 27.10.2010
02.07.2015	(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION	(33) United States
(33) United Kingdom	DU RÉGLAGE DE ZOOM ET/	(73) Qualcomm Incorporated
Korea (Republic)	OU DU DÉCALAGE VERTICAL	(73) 5775 Morehouse Drive
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	D'IMAGES PARTIELLES D'UN FILM	San Diego, CA 92121
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	STÉRÉOSCOPIQUE AINSI QUE	United States
Gyeonggi-do 16677	COMMANDE OU RÉGLAGE D'UN	(51) H04N 5/232
Korea (Republic)	SUPPORT DE CAMÉRAS ÉQUIPÉ DE	H04N 7/18
(51) H04N 5/232	DEUX CAMÉRAS	H04L 12/24
(11) 3076656	(31) 102011109301	(11) 3073726
(47) 08.03.2017	(32) 03.08.2011	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(33) Germany	(00) 01.03.2017
(21) 151624335	(73) Truality, LLC	(21) 151605961
(22) 02.04.2015	(73) 55E. Orange Grove Avenue	(22) 24.03.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA	Burbank, CA 91502	(54) PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURATION
STABILISATION D'IMAGES	United States	D'UNE CAMÉRA
(73) Axis AB	(51) H04N 5/232	(73) Axis AB

(73) Emdalavägen 14 223 69 Lund Sweden	(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 Japan	(22) 03.09.2009 (87) EP2009061413 (87) 11.03.2010
(51) H04N 5/335 G01S 7/487 G01S 17/08	(51) H04N 5/347 H04N 5/369	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(11) 2288933 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097421705 (22) 11.05.2009 (87) EP2009055671 (87) 12.11.2009	(11) 2863626 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 138039359 (22) 12.06.2013 (87) JP2013066245 (87) 19.12.2013	(31) 0816281 (32) 05.09.2008 (33) United Kingdom (73) Skype (73) 70 Sir John Rogerson's Quay Dublin 2 Ireland
(54) TELEMETRE A TEMPS DE VOL AVEC SUPPRESSION DE RAYONNEMENT AMBIANT	(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'IMAGERIE	(51) H04N 5/44 (11) 2614413 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 108538455 (22) 02.07.2010 (87) CN2010001000 (87) 05.01.2012
(31) 08156033 (32) 09.05.2008 (33) European Patent Office (EPO) (73) Softkinetic Sensors N.V. (73) Pleinlaan 2 1050 Brussels Belgium	(31) 2012134730 (32) 14.06.2012 (33) Japan (73) Olympus Corporation (73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507 Japan	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI ET DE RECONNAISSANCE D'OBJETS
(72) VAN NIEUWENHOVE, Daniël VAN DER TEMPEL, Ward KUIJK, Maarten	(51) H04N 5/363 H04N 5/232 H04N 5/3745	(73) Thomson Licensing (73) 1-5, rue Jeanne d'Arc 92130 Issy-les-Moulineaux France
(51) H04N 5/335 G01T 1/20 G01T 1/24 H01L 27/14 H01L 27/146 H04N 5/32	(11) 2334055 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 101911410 (22) 15.11.2010 (54) Dispositif de conversion photoélectrique (31) 2009278007 (32) 07.12.2009 (33) Japan (73) Canon Kabushiki Kaisha (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(51) H04N 5/445 H04N 13/00 (11) 2392133 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107037194 (22) 15.01.2010 (87) US2010021171 (87) 05.08.2010
(11) 2416560 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107585812 (22) 26.03.2010 (87) JP2010055417 (87) 07.10.2010	(31) 2009278007 (32) 07.12.2009 (33) Japan (73) Canon Kabushiki Kaisha (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER UN SOUS-TITRAGE CODÉ EN IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE
(54) ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMICONDUCTEUR SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ DE TEST POUR ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMICONDUCTEUR	(51) H04N 5/3745 H04N 9/04 H01L 27/146 H04N 5/347 H01L 27/148	(31) 360659 (32) 27.01.2009 (33) United States (73) EchoStar Technologies L.L.C. (73) 100 Inverness Terrace East Englewood, CO 80112 United States
(31) 2009089261 (32) 01.04.2009 (33) Japan (73) Hamamatsu Photonics K.K. (73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 Japan	(11) 2832091 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137175717 (22) 21.03.2013 (87) JP2013001938 (87) 03.10.2013	(51) H04N 5/445 H04N 21/47 H04N 21/84 H04N 21/431 (11) 2525567 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 110083748 (22) 18.10.2011 (54) Appareil d'affichage connecté à plusieurs dispositifs de source et procédé de contrôle associé
(51) H04N 5/335 H01L 27/148	(54) ÉLÉMENT DE FORMATION D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉLÉMENT DE FORMATION D'IMAGE À SEMI- CONDUCTEURS, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE	(31) 20110047776 (32) 20.05.2011 (33) Korea (Republic) (73) LG ELECTRONICS INC. (73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(11) 2385697 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107357584 (22) 22.01.2010 (87) JP2010050819 (87) 05.08.2010	(31) 2012079031 (32) 30.03.2012 (33) Japan (73) Sony Semiconductor Solutions Corporation (73) 4-14-1 Asahi-cho Atsugi-shi Kanagawa Japan	(51) H04N 5/45 H04N 5/232 H04N 5/262 H04N 5/272
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI- CONDUCTEURS	(51) H04N 5/44 (11) 2335411 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097825731	
(31) 2009020200 (32) 30.01.2009 (33) Japan (73) Hamamatsu Photonics K.K.		

(11) 2887648	(11) 2621164	(73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
(47) 01.03.2017	(47) 15.03.2017	Tokyo
(00) 01.03.2017	(00) 15.03.2017	Japan
(21) 141929034	(21) 130017031	<hr/>
(22) 12.11.2014	(22) 27.11.2002	(51) H04N 7/16
(54) Procédé de réalisation d'une prévisualisation et dispositif électronique pour la mise en oeuvre de ce procédé	(54) Appareil et procédés de suivi et d'analyse de séquences d'événements d'un dispositif d'enregistrement numérique	(11) 1869880
(31) 20130157555	(73) Nielsen Media Research, Inc.	(47) 01.03.2017
(32) 17.12.2013	(73) 770 N. Broadway	(00) 01.03.2017
(33) Korea (Republic)	New York 10003	(21) 067396747
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	United States	(22) 27.03.2006
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742	<hr/>	(87) US2006011019
Korea (Republic)	(51) H04N 5/91	(87) 05.10.2006
<hr/>	H04N 5/225	(54) FLUX DE DONNEES VIDEO DE CANAL MOSAIQUE INTERACTIF AVEC CANAL D'AUTOPUBLICITE ET GUIDE
(51) H04N 5/52	H04N 5/232	(31) 665896 P
H03G 3/30	G11B 27/00	(32) 28.03.2005
(11) 2485481	H04N 5/76	(33) United States
(47) 15.03.2017	H04N 5/77	(73) The DIRECTV Group, Inc.
(00) 15.03.2017	H04N 9/804	(73) 2250 E. Imperial Highway
(21) 121522007	(11) 2700224	El Segundo, California 90245
(22) 24.01.2012	(47) 08.03.2017	United States
(54) Dispositif de réception de diffusion et procédé de réception de diffusion	(00) 08.03.2017	<hr/>
(31) 2011016035	(21) 127926764	(51) H04N 7/167
(32) 28.01.2011	(22) 22.05.2012	G06T 1/00
(33) Japan	(87) JP2012003343	H04N 7/24
(73) Panasonic Corporation	(87) 06.12.2012	(11) 2341708
(73) 1006, Oaza Kadoma	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PHOTOGRAPHIE, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'IMAGE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(47) 08.03.2017
Kadoma-shi Osaka 571-8501	(31) 2011120403	(00) 08.03.2017
Japan	(32) 30.05.2011	(21) 101501054
<hr/>	(33) Japan	(22) 05.01.2010
(51) H04N 5/64	(73) Sony Corporation	(54) Variantes de diffusion de signaux numériques dans un système d'accès conditionnel
G06F 3/14	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(73) Irdeto B.V.
G06F 3/0482	Tokyo 108-0075	(73) 105 Taurus Avenue
(11) 2942944	Japan	2132 LS Hoofddorp
(47) 08.03.2017	<hr/>	Netherlands
(00) 08.03.2017	(51) H04N 5/92	<hr/>
(21) 151664349	G11B 27/00	(51) H04N 7/18
(22) 05.05.2015	G11B 27/32	(11) 3011735
(54) APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT	(11) 1134975	(47) 01.03.2017
(31) 20140054284	(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(32) 07.05.2014	(00) 01.03.2017	(21) 147332480
(33) Korea (Republic)	(21) 013022892	(22) 04.06.2014
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(22) 13.03.2001	(87) FR2014051320
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742	(54) Procédé et appareil pour la commande de reproduction non-linéaire d'un train multimédia	(87) 24.12.2014
Korea (Republic)	(31) 2000012489	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUE POUR L'ELABORATION SECURISEE DE PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES, SUPPORT DE POSITIONNEMENT D'OBJETS ASSOCIE
<hr/>	(32) 13.03.2000	(31) 1355817
(51) H04N 5/74	(33) Korea (Republic)	1359545
(11) 1721456	(73) LG Electronics, Inc.	(32) 20.06.2013
(47) 01.03.2017	(73) 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku	02.10.2013
(00) 01.03.2017	Seoul	(33) France
(21) 057015877	Korea (Republic)	France
(22) 21.01.2005	<hr/>	(73) Eurekam
(87) EP2005050268	(51) H04N 7/01	(73) 1 rue Alexander Fleming
(87) 15.09.2005	H04N 7/015	17000 La Rochelle
(54) PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME MOBILE CONCU POUR PROJETER DES DONNEES D'IMAGE ET SYSTEME DE PROJECTION MOBILE	(11) 2166758	FRANCE
(31) 102004010710	(47) 01.03.2017	(72) LEFRANC, Benoît
(32) 04.03.2004	(00) 01.03.2017	TAMARELLE, Loïc
(33) Germany	(21) 092514660	LE BACCON, Gaël
(73) QUALCOMM Incorporated	(22) 02.06.2009	<hr/>
(73) 5775 Morehouse Drive	(54) Appareil et procédé de traitement de signal d'images	(51) H04N 7/18
San Diego, CA 92121-1714	(31) 2008241959	(11) 3072293
United States	(32) 22.09.2008	(47) 08.03.2017
<hr/>	(33) Japan	(00) 08.03.2017
(51) H04N 5/781	(73) Hitachi, Ltd.	(21) 148122948
		(22) 23.10.2014
		(87) IB2014065556

(87) 21.05.2015	(87) EP2009002845	(31) 102007027420
(54) VIDÉOSURVEILLANCE POUR	(87) 29.10.2009	934633 P
SURVEILLER UNE SÉCURITÉ MRI	(54) PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT	(32) 14.06.2007
(31) 201361905357 P	D'UNE GUIDE DE SERVICES	14.06.2007
(32) 18.11.2013	ÉLECTRONIQUES ET DIFFUSEUR DE	(33) Germany
(33) United States	GUIDE DE SERVICES ÉLECTRONIQUES	United States
(73) Koninklijke Philips N.V.	(31) 08007831	(73) Airbus Operations GmbH
(73) High Tech Campus 5	(32) 23.04.2008	(73) Kreetslag 10
5656 AE Eindhoven	(33) European Patent Office (EPO)	21129 Hamburg
Netherlands	(73) Koninklijke KPN N.V.	Germany
(51) H04N 7/18	Nederlandse Organisatie voor toegepast-	(51) H04N 9/31
B60R 1/00	natuurwetenschappelijk onderzoek TNO	G01B 11/25
G06T 1/00	(73) Maanplein 55	G06K 9/00
(11) 2739050	2516 CK The Hague	G01B 11/00
(47) 08.03.2017	NETHERLANDS	(11) 2824923
(00) 08.03.2017	Anna van Buerenplein 1	(47) 01.03.2017
(21) 128178993	2595 DA 's-Gravenhage	(00) 01.03.2017
(22) 12.07.2012	NETHERLANDS	(21) 141764076
(87) JP2012067837	(51) H04N 7/52	(22) 09.07.2014
(87) 31.01.2013	(11) 1125440	(54) Appareil, système et procédé permettant
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE	(47) 01.03.2017	de projeter des images sur des parties
D'ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE	(00) 01.03.2017	prédéfinies d'objets
(31) 2011163482	(21) 009564824	(31) 201313938747
(32) 26.07.2011	(22) 24.08.2000	201314109095
(33) Japan	(87) EP2000008272	(32) 10.07.2013
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(87) 08.03.2001	17.12.2013
(73) 1 Asahi-machi 2-chome	(54) CODAGE ECHELONNABLE	(33) United States
Kariya-shi, Aichi 448-8650	(31) 99202775	United States
Japan	99203839	(73) Christie Digital Systems USA, Inc.
(51) H04N 7/18	00201038	(73) 10550 Camden Drive
H04N 5/268	(32) 27.08.1999	Cypress, CA 90630
(11) 2052543	18.11.1999	United States
(47) 01.03.2017	23.03.2000	(51) H04N 13/00
(00) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)	(11) 2954674
(21) 078369725	European Patent Office (EPO)	(47) 08.03.2017
(22) 15.08.2007	European Patent Office (EPO)	(00) 08.03.2017
(87) US2007018230	(73) Koninklijke Philips N.V.	(21) 138022611
(87) 21.02.2008	(73) High Tech Campus 5	(22) 13.11.2013
(54) CONTRÔLEUR POUR SYSTÈME DE	5656 AE Eindhoven	(87) EP2013073733
COMMUTATION À MATRICE POUR	Netherlands	(87) 14.08.2014
VIDÉO	(51) H04N 9/31	(54) SYSTÈME PERMETTANT DE GÉNÉRER
(31) 504454	(11) 2604037	UNE IMAGE DE VUE INTERMÉDIAIRE
(32) 15.08.2006	(47) 01.03.2017	(31) 13154244
(33) United States	(00) 01.03.2017	(32) 06.02.2013
(73) Sensormatic Electronics, LLC	(21) 117414391	(33) European Patent Office (EPO)
(73) 6600 Congress Avenue	(22) 01.08.2011	(73) Koninklijke Philips N.V.
Boca Raton, FL 33487	(87) EP2011063224	(73) High Tech Campus 5
United States	(87) 16.02.2012	5656 AE Eindhoven
(51) H04N 7/18	(54) COMPOSITION D'IMAGES	Netherlands
H04W 4/02	NUMÉRIQUES POUR LEUR	(51) H04N 13/00
G08B 13/196	PERCEPTIBILITÉ	(11) 1882368
(11) 2744198	(31) 855051	(47) 01.03.2017
(47) 15.03.2017	(32) 12.08.2010	(00) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	(33) United States	(21) 067281105
(21) 123065997	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(22) 02.05.2006
(22) 17.12.2012	(73) 164 83 Stockholm	(87) IB2006051374
(54) Système de surveillance vidéo utilisant des	Sweden	(87) 16.11.2006
terminaux mobiles	(51) H04N 9/31	(54) RENDU ECONOMIQUE POUR
(73) ALCATEL LUCENT	(11) 2153666	AFFICHAGES TRIDIMENSIONNELS
(73) 148/152 route de la Reine	(47) 08.03.2017	(31) 05104030
92100 Boulogne-Billancourt	(00) 08.03.2017	(32) 13.05.2005
France	(21) 087605515	(33) European Patent Office (EPO)
(51) H04N 7/24	(22) 05.06.2008	(73) Koninklijke Philips N.V.
(11) 2279617	(87) EP2008056972	(73) High Tech Campus 5
(47) 01.03.2017	(87) 18.12.2008	5656 AE Eindhoven
(00) 01.03.2017	(54) PROJECTION INTÉRIEURE D'UN	Netherlands
(21) 097344378	AÉRONEF	(51) H04N 13/00
(22) 17.04.2009		(11) 1582074

(47) 01.03.2017	Korea (Republic)	H04N 19/176
(00) 01.03.2017	(51) H04N 17/00	H04N 19/51
(21) 037786811	(11) 2767093	H04N 19/17
(22) 24.12.2003	(47) 08.03.2017	H04N 19/19
(87) IB2003006214	(00) 08.03.2017	H04N 19/30
(87) 15.07.2004	(21) 128266392	(11) 2243297
(54) FILTRAGE VIDÉO POUR DES IMAGES STERÉO	(22) 06.08.2012	(47) 08.03.2017
(31) 02080580	(87) US2012049741	(00) 08.03.2017
(32) 30.12.2002	(87) 10.05.2013	(21) 097081038
(33) European Patent Office (EPO)	(54) SYSTÈME D'ÉTALONNAGE DE FLOU POUR CAPTEURS ÉLECTRO- OPTIQUES ET PROCÉDÉ UTILISANT UNE CONSTELLATION À PLUSIEURS CIBLES MULTIFOCAL MOBILE	(22) 15.01.2009
(73) Koninklijke Philips N.V.	(31) 201113271155	(87) US2009000263
(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(32) 11.10.2011	(87) 13.08.2009
(51) H04N 13/00	(33) United States	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA SEGMENTATION IMPLICITE DE BLOCS DANS LE CODAGE ET LE DÉCODAGE VIDÉO
(11) 2377325	(73) Raytheon Company	(31) 26275
(47) 01.03.2017	(73) 870 Winter Street	(32) 05.02.2008
(00) 01.03.2017	Waltham, MA 02451-1449	(33) United States
(21) 097955629	United States	(73) Thomson Licensing
(22) 10.12.2009	(51) H04N 19/00	(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc
(87) IB2009055638	H04N 19/70	92130 Issy-les-Moulineaux France
(87) 24.06.2010	H04N 19/172	(51) H04N 19/105
(54) FORMAT VIDÉO 3D BASÉ SUR L'IMAGE	H04N 19/61	H04N 19/176
(31) 08171627	H04N 19/103	H04N 19/147
(32) 15.12.2008	H04N 19/12	H04N 19/51
(33) European Patent Office (EPO)	H04N 19/436	H04N 19/61
(73) Koninklijke Philips N.V.	H04N 19/186	H04N 19/567
(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	H04N 19/46	H04N 19/36
(51) H04N 13/00	H04N 21/236	(11) 2479994
H04N 13/04	(11) 2357826	(47) 15.03.2017
(11) 2074831	(47) 01.03.2017	(00) 15.03.2017
(47) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	(21) 111513503
(00) 15.03.2017	(21) 110030814	(22) 19.01.2011
(21) 078394822	(22) 04.01.2008	(54) Procédé et dispositif pour compression de données multicouches améliorées
(22) 11.10.2007	(54) Dispositif de codage d'image, dispositif de décodage d'image, procédé de codage d'image, et procédé de décodage d'image	(73) BlackBerry Limited
(87) US2007021781	(31) 2007004652	(73) 2200 University Avenue East
(87) 24.04.2008	2007028711	Waterloo, ON N2K 0A7 Canada
(54) PROJECTION AVEC UN ÉCRAN ZSCREEN @ DOUBLE	(32) 12.01.2007	(51) H04N 19/142
(31) 583245	08.02.2007	H04N 19/14
(32) 18.10.2006	(33) Japan	H04N 19/115
(33) United States	Japan	H04N 19/172
(73) RealD Inc.	(73) Mitsubishi Electric Corporation	H04N 19/159
(73) 100 N. Crescent Drive, Suite 120 Beverly Hills, CA 90210 United States	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	H04N 19/124
(51) H04N 13/04	(51) H04N 19/105	H04N 19/61
H04N 21/236	(11) 1639831	(11) 2571267
(11) 2371140	(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(21) 047358361	(21) 117804930
(21) 098401052	(22) 02.06.2004	(22) 22.04.2011
(22) 01.12.2009	(87) SE2004000847	(87) JP2011059953
(87) KR2009007109	(87) 16.12.2004	(87) 17.11.2011
(87) 19.08.2010	(54) PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE DONNEES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE QUANTITÉS DE CODE
(54) RÉCEPTEUR DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE SOUS-TITRE TRIDIMENSIONNEL DE CE RÉCEPTEUR	(31) 0301664	(31) 2010109879
(31) 152234 P	(32) 10.06.2003	(32) 12.05.2010
(32) 12.02.2009	(33) Sweden	(33) Japan
(33) United States	(73) J-O Strömberg Holding AB	(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation
(73) LG Electronics Inc.	(73) Byängsvägen 17 187 36 TÄBY Sweden	(73) 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8116 Japan
(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(51) H04N 19/105	(51) H04N 19/176
	H04N 19/139	H04N 19/11



H04N 19/14	(21) 117772335	(21) 067602052
H04N 19/61	(22) 24.05.2011	(22) 19.05.2006
H04N 19/593	(87) CN2011074558	(87) US2006019520
(11) 2503781	(87) 10.11.2011	(87) 15.02.2007
(47) 08.03.2017	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(54) PROCEDE ET APPAREIL DE
(00) 08.03.2017	BALAYAGE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	PREDICTION PONDEREE POUR
(21) 111885596	DE BALAYAGE INVERSE	CODAGE VIDEO EVOLUTIF
(22) 02.06.2008	(31) 201010505932	(31) 701464 P
(54) Dispositifs, procédés et programmes pour la	(32) 30.09.2010	(32) 21.07.2005
prédiction INTRA dans le codage d'images	(33) China	(33) United States
(31) 2007148459	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Thomson Licensing
2008125242	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc
(32) 04.06.2007	Longgang District Shenzhen, Guangdong	92130 Issy-les-Moulineaux
12.05.2008	518129	France
(33) Japan	China	(51) H04N 19/33
Japan	(51) H04N 19/186	H04N 19/46
(73) NTT DoCoMo, Inc.	H04N 19/70	H04N 19/59
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku	H04N 19/82	(11) 1590964
Tokyo 100-6150	H04N 19/00	(47) 01.03.2017
Japan	H04N 21/236	(00) 01.03.2017
(51) H04N 19/176	H04N 19/46	(21) 037805322
H04N 19/117	H04N 19/103	(22) 16.12.2003
H04N 19/14	H04N 19/12	(87) IB2003006326
H04N 19/82	H04N 19/436	(87) 12.08.2004
H04N 19/86	H04N 19/172	(54) CODAGE VIDEO
(11) 3001682	(11) 1947860	(31) 03100188
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(32) 30.01.2003
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 151927761	(21) 080001217	(73) Koninklijke Philips N.V.
(22) 16.12.2011	(22) 04.01.2008	(73) High Tech Campus 5
(54) COMMANDE DE FILTRAGE DE	(54) Dispositif de codage d'image, dispositif	5656 AE Eindhoven
DÉGROUPEMENT	de décodage d'image, procédé de codage	NETHERLANDS
(31) 201161447862 P	d'image, et procédé de décodage d'image	(72) BRULS, Wilhelmus, H., A.
(32) 01.03.2011	(31) 2007004652	(51) H04N 19/597
(33) United States	2007028711	H04N 19/70
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(32) 12.01.2007	H04N 19/61
(73) 164 83 Stockholm	08.02.2007	(11) 2116063
Sweden	(33) Japan	(47) 08.03.2017
(51) H04N 19/176	Japan	(00) 08.03.2017
H04N 19/119	(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	(21) 087129854
H04N 19/96	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(22) 04.01.2008
H04N 19/463	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(87) US2008000112
H04N 19/44	Japan	(87) 17.07.2008
(11) 2991353	(51) H04N 19/19	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR
(47) 08.03.2017	H04N 19/70	INFORMATION MULTI-VUE PORTÉE EN
(00) 08.03.2017	H04N 19/51	SYNTAXE DE HAUT NIVEAU
(21) 151831286	H04N 19/115	(31) 883464 P
(22) 01.10.2010	H04N 19/61	(32) 04.01.2007
(54) APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE	H04N 19/152	(33) United States
UTILISANT UNE COUCHE DIVISÉE	H04N 19/174	(73) Thomson Licensing
(31) 20090093982	(11) 1624683	(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc
20090093987	(47) 01.03.2017	92130 Issy-les-Moulineaux
(32) 01.10.2009	(00) 01.03.2017	France
01.10.2009	(21) 050141126	(51) H04N 19/70
(33) Korea (Republic)	(22) 29.06.2005	H04N 19/44
Korea (Republic)	(54) Méthode de codage de signaux d'images	H04N 19/31
(73) SK Telecom Co., Ltd.	(31) 2004050695	H04N 19/423
(73) 11, Euljiro 2-ga Jung-gu	(32) 30.06.2004	H04N 19/597
Seoul 100-999	(33) Korea (Republic)	H04N 19/503
Korea (Republic)	(73) LG Electronics Inc.	H04N 19/152
(51) H04N 19/176	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu	H04N 19/587
H04N 19/129	Seoul, 07336	H04N 19/85
H04N 19/61	Korea (Republic)	(11) 3076673
H04N 19/157	(51) H04N 19/30	(47) 01.03.2017
H04N 19/50	H04N 19/503	(00) 01.03.2017
(11) 2608544	(11) 1915870	(21) 161694476
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(22) 26.09.2013
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	

(54) CODAGE ET DÉCODAGE D'IMAGES D'UNE SÉQUENCE VIDÉO	(32) 08.01.2008 21.02.2008 19.12.2008	(22) 02.01.2008
(31) 201261706869 P	(33) United States	(54) Procédé et appareil pour recevoir et reproduire des données de diffusion au moyen de communication sans fil
(32) 28.09.2012	United States	(31) 20070033375
(33) United States	United States	(32) 04.04.2007
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) QUALCOMM Incorporated	(33) Korea (Republic)
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 United States	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)
(51) H04N 19/70	(51) H04N 19/96	(51) H04N 21/4227
H04N 19/91	G06T 9/40	H04N 21/422
(11) 2693752	(11) 2433264	H04N 5/44
(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017	(11) 2752022
(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017
(21) 131887960	(21) 107215865	(00) 01.03.2017
(22) 11.04.2011	(22) 18.05.2010	(21) 128287240
(54) CODAGE DES CARTES DE SIGNIFICATION ET DES BLOCS DE COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION	(87) US2010035228	(22) 30.08.2012
(31) PCT/EP2010/054822	(87) 25.11.2010	(87) US2012053162
10159766	(54) COMPRESSION SANS PERTE HIÉRARCHIQUE	(87) 07.03.2013
(32) 13.04.2010	(31) 468757	(54) APPARIEMENT FACILE À UNE TÉLÉCOMMANDE RF POUR DÉCODEURS EN RÉSEAU
13.04.2010	(32) 19.05.2009	(31) 201113224143
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(33) United States	(32) 01.09.2011
European Patent Office (EPO)	(73) Advanced Micro Devices, Inc.	(33) United States
(73) GE Video Compression, LLC	(73) 1 AMD Place	(73) Echostar Technologies L.L.C.
(73) 8 Southwoods Boulevard	Sunnyvale, CA 94008	(73) 100 Inverness Circle East
Albany, NY 12211	United States	Englewood, Colorado 80112
United States	(51) H04N 21/258	United States
(72) Kirchhoffer, Heiner	H04N 21/266	(51) H04N 21/4227
Schwarz, Heiko	H04N 21/414	H04N 21/43
Nguyen, Tung	H04N 21/418	H04N 21/4415
Marpe, Detlev	H04N 21/426	H04N 21/475
Wiegand, Thomas	H04N 21/4623	H04N 21/41
(51) H04N 19/85	H04N 21/61	H04N 21/441
(11) 3029940	H04N 21/658	H04N 21/442
(47) 15.03.2017	H04N 21/6583	(11) 2869584
(00) 15.03.2017	H04N 7/16	(47) 08.03.2017
(21) 141963249	H04N 7/173	(00) 08.03.2017
(22) 04.12.2014	(11) 1568226	(21) 148160930
(54) Procédé et dispositif pour un post-traitement d'un flux vidéo	(47) 08.03.2017	(22) 16.01.2014
(73) Axis AB	(00) 08.03.2017	(87) CN2014070740
(73) Emdalavägen 14	(21) 037960374	(87) 12.02.2015
223 69 Lund	(22) 21.11.2003	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE COMMANDE À DISTANCE DISTRIBUÉE, ET TERMINAL DE TÉLÉVISION ET TERMINAL MOBILE ASSOCIÉ
Sweden	(87) EP2003050866	(31) 201310339800
(51) H04N 19/91	(87) 17.06.2004	(32) 06.08.2013
H04N 19/13	(54) TRANSMISSION D'UN MESSAGE SUR UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE POUR RESEAU MULTIMEDIA NUMERIQUE	(33) China
H04N 19/147	(31) 02292960	(73) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD
H04N 19/176	(32) 02.12.2002	(73) 7/F., D4, TCL S&T Building TCL Internacional E City No. 1001 Zhongshan Park Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052 China
H04N 19/19	(33) European Patent Office (EPO)	(51) H04N 21/431
H04N 19/132	(73) Nagra France SAS	H04N 21/485
H04N 19/124	(73) 28, rue du colonel Pierre Avia	H04N 5/445
H04N 19/18	75015 Paris	(11) 2750401
(11) 2243296	France	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(51) H04N 21/414	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	H04N 5/44	(21) 131994626
(21) 097007769	H04W 52/02	(22) 23.12.2013
(22) 08.01.2009	H04N 21/443	
(87) US2009030465	H04N 21/61	
(87) 16.07.2009	H04N 5/63	
(54) QUANTIFICATION BASÉE SUR UNE MODÉLISATION DU COMPROMIS DÉBIT/DISTORSION POUR CODEURS CABAC	(11) 1978766	
(31) 19830 P	(47) 15.03.2017	
30454 P	(00) 15.03.2017	
340205	(21) 081000051	

(54) Appareil d'affichage et procédé associé pour fournir un menu	Jampana, Varma Laxmi Jagannadha Siva Kumara	(22) 09.06.2010
(31) 20120152727	Undavalli, Prasad Naganjaneya Vara	(87) US2010037903
(32) 26.12.2012	Nallajerla, Kondal Rao	(87) 16.12.2010
(33) Korea (Republic)	Bonagiri, Sivaramayya	(54) DISPOSITIF MOBILE QUI DÉTERMINE AUTOMATIQUEMENT LE MODE DE FONCTIONNEMENT
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	Sistla, Krishna Mohan	(31) 483483
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	Gudipati, Amba Prasad	(32) 12.06.2009
(51) H04N 21/458	Ray, Biswajit Sundar	(33) United States
(11) 2879397	Govindacharyula, Raghuram	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(47) 15.03.2017	Penumatsa, Janakirama	(73) One Microsoft Way
(00) 15.03.2017	Kalluri, Veerabhadra Rao	Redmond, WA 98052
(21) 141734657	Sathi, Ravi Devi Venkata	United States
(22) 23.06.2014	Mambakkam, Ramkumar Katchapeswaran	(51) H04Q 11/00
(54) Procédé et dispositif pour le traitement d'un flux de contenu de diffusion	Velpuri, Surya Sekhar Lakshmi	(11) 2770675
(31) 13194982	Nallagonda, Bhanu Murthy	(47) 01.03.2017
(32) 29.11.2013	Joyce, Simon James	(00) 01.03.2017
(33) European Patent Office (EPO)	(51) H04Q 9/00	(21) 128827235
(73) NXP B.V.	(11) 2876893	(22) 07.08.2012
(73) High Tech Campus 60	(47) 01.03.2017	(87) CN2012079767
5656 AG Eindhoven	(00) 01.03.2017	(87) 13.02.2014
Netherlands	(21) 141685255	(54) SYSTÈME D'ACCÈS, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'UN RÉSEAU À FIBRE OPTIQUE
(51) H04Q 1/08	(22) 15.05.2014	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
H05K 7/12	(54) Appareil de surveillance géré en nuage	(73) Huawei Administration Building Bantian
(11) 2862363	(31) 102142654	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(47) 08.03.2017	(32) 22.11.2013	518129
(00) 08.03.2017	(33) Taiwan, Province of China	China
(21) 127356251	(73) Growthment Technology Co., Ltd.	(51) H04Q 11/04
(22) 15.06.2012	(73) 10F., No. 189, Sec. 3 Nanjing E. Road	H04B 3/32
(87) IB2012001215	Zhongshan District	H04L 27/26
(87) 19.12.2013	Taipei City 104	H04J 11/00
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE COMPOSANTS D'UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS	Taiwan, Province of China	(11) 2938095
(73) Prysmian S.p.A.	(51) H04Q 9/00	(47) 01.03.2017
(73) Viale Sarca 222	H04M 1/00	(00) 01.03.2017
20126 Milano	H04M 11/00	(21) 143056109
Italy	(11) 2981094	(22) 25.04.2014
(51) H04Q 3/00	(47) 01.03.2017	(54) Communication en duplex intégral sur un support de transmission partagé
H04M 17/00	(00) 01.03.2017	(73) ALCATEL LUCENT
H04M 3/50	(21) 138798921	(73) 148/152 route de la Reine
(11) 1633151	(22) 30.05.2013	92100 Boulogne-Billancourt
(47) 08.03.2017	(87) JP2013003432	France
(00) 08.03.2017	(87) 02.10.2014	(51) H04R 1/08
(21) 050233972	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TERMINAL D'INFORMATIONS MOBILE ET PROGRAMME	H04R 25/00
(22) 14.09.1999	(31) 201361806534 P	H01R 13/52
(54) SERVICES DE COMMUNICATIONS	(32) 29.03.2013	H01R 24/38
(31) 100440 P	(33) United States	A61N 1/36
100470 P	(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America	(11) 2666306
(32) 15.09.1998	(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200	(47) 15.03.2017
15.09.1998	Torrance, CA 90503	(00) 15.03.2017
(33) United States	United States	(21) 127013084
United States	(51) H04Q 9/02	(22) 11.01.2012
(73) Upaid Systems, Ltd.	H04W 88/02	(87) US2012020980
(73) Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146	H04L 12/28	(87) 26.07.2012
Road Town, Tortola VG 1110	H04N 5/44	(54) MODULES EXTERNES RÉSISTANTS À L'HUMIDITÉ ET SYSTÈMES DE STIMULATION COCHLÉAIRE IMPLANTABLES COMPRENANT CE MODULE EXTERNE
Virgin Islands (British)	H04N 5/445	(31) 201161433622 P
(72) Gupta, Prafulla C.	H04B 1/20	(32) 18.01.2011
Eanuga, Ashok Kumar Reddy	H04N 21/422	(33) United States
Vaidya, Manohar Sitaram	H04N 21/436	(73) Advanced Bionics AG
Aylasomayajula, Sreeramamurty	H04N 21/4363	(73) Laubisrütistrasse 28
Alla, Rajesh	H04N 21/478	8712 Stäfa
Gupta, Richa	H04N 21/658	Switzerland
Kaushal, Alok	H04N 21/81	
	(11) 2441271	
	(47) 08.03.2017	
	(00) 08.03.2017	
	(21) 107867459	

(51) H04R 1/10	(54) ARRANGEMENT D'HAUT-PARLEUR	(47) 01.03.2017
(11) 2489202	COAXIAL	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(31) P1200534	(21) 118183094
(00) 01.03.2017	(32) 17.09.2012	(22) 25.07.2011
(21) 097400469	(33) Hungary	(87) KR2011005462
(22) 16.10.2009	(73) Magyar Innovációs Szövetség	(87) 23.02.2012
(87) DK2009000221	Novinex Innováció és Kutatás-Hasznosító	(54) DISPOSITIF À TRANSDUCTEUR
(87) 21.04.2011	Iroda	ACOUSTIQUE
(54) ECOUTEUR AVEC CROCHET	Papp, Gergely	(31) 20100079787
D'OREILLE À DOUBLE POSITION	(73) Árpád Fejedelem útja 79	(32) 18.08.2010
D'ARRÊT	1036 Budapest	(33) Korea (Republic)
(73) GN Audio A/S	HUNGARY	(73) EM-Tech Co., Ltd.
(73) Lautrupbjerg 7	Budafoki út 91	(73) No. 401, Engineering-Building Busan
2750 Ballerup	1117 Budapest	National University San 30, Jangjeon-dong
Denmark	HUNGARY	Geumjeong-gu
(51) H04R 1/10		Busan 46241
G06F 3/01	Köztársaság u.9	Korea (Republic)
G06F 3/044	6768 Baks	(51) H04R 17/00
(11) 2869594	HUNGARY	H04R 17/02
(47) 01.03.2017	(72) PAPP, Gergely	H04R 7/04
(00) 01.03.2017	(51) H04R 1/40	H04R 1/08
(21) 141777375	H04R 1/26	H04R 21/02
(22) 18.07.2014	(11) 2612508	(11) 2382801
(54) Procédé et dispositif pour commander un	(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
terminal au moyen d'un fil de casque d'écoute	(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
et appareil	(21) 118222272	(21) 098393911
(31) 201310542831	(22) 01.09.2011	(22) 27.01.2009
(32) 05.11.2013	(87) SE2011051055	(87) US2009032100
(33) China	(87) 08.03.2012	(87) 05.08.2010
(73) Xiaomi Inc.	(54) SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS	(54) TRANSDUCTEUR D'ÉNERGIE
(73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II	COMPRENANT DES GROUPE DE	ACOUSTIQUE
of China Resources No. 68 Qinghe Middle	CIRCUITS D'ATTAQUE DE HAUT-	(73) Hewlett-Packard Development Company,
Street Haidian District	PARLEURS	L.P.
Beijing 100085	(31) 379755 P	(73) 11445 Compaq Center Drive West
China	1050907	Houston, TX 77070
(51) H04R 1/10	(32) 03.09.2010	United States
H04R 5/033	03.09.2010	(51) H04R 23/00
H01H 9/02	(33) United States	A41D 13/11
H01H 3/00	Sweden	(11) 2915165
(11) 2116099	(73) Activwave AB	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	(73) Svetsarvägen 15	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	171 41 Solna	(21) 138517735
(21) 087054995	Sweden	(22) 27.10.2013
(22) 04.01.2008	(51) H04R 3/00	(87) IL2013050872
(87) US2008000157	H04R 29/00	(87) 08.05.2014
(87) 17.07.2008	(11) 2936838	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
(54) CASQUE FILAIRE POURVU D'UN	(47) 08.03.2017	DE SIGNAUX ACOUSTIQUES LIÉS À
INTERRUPTEUR INTÉGRÉ	(00) 08.03.2017	LA PAROLE PAR L'UTILISATION D'UN
(31) 879155 P	(21) 138215793	MICROPHONE LASER
824031	(22) 19.12.2013	(31) 201213664470
(32) 06.01.2007	(87) US2013076759	(32) 31.10.2012
28.06.2007	(87) 26.06.2014	(33) United States
(33) United States	(54) TECHNIQUES DE COMMUTATION	(73) Vocalzoom Systems Ltd
United States	POUR DETECTION DE CHARGE	(73) 6 HaYetzira Street
(73) APPLE INC.	(31) 201213723170	2066722 Yokneam Illit
(73) 1 Infinite Loop	(32) 20.12.2012	Israel
Cupertino, CA 95014	(33) United States	(51) H04R 23/00
United States	(73) Qualcomm Incorporated	G01H 9/00
(51) H04R 1/24	(73) 5775 Morehouse Drive	(11) 2958341
H04R 9/02	San Diego, CA 92121	(47) 08.03.2017
H04R 9/04	United States	(00) 08.03.2017
(11) 2896218	(51) H04R 7/04	(21) 151714680
(47) 15.03.2017	G10K 13/00	(22) 10.06.2015
(00) 15.03.2017	H04R 9/06	(54) MICROPHONE OPTIQUE ET SON
(21) 137744967	H04R 9/04	PROCÉDÉ D'UTILISATION
(22) 16.09.2013	H04R 7/16	(31) 14305921
(87) HU2013000094	(11) 2490461	(32) 17.06.2014
(87) 27.03.2014		(33) European Patent Office (EPO)

(73) Thomson Licensing (73) 1-5, rue Jeanne d'Arc 92130 Issy-les-Moulineaux France	Harburger Schloßstrasse 6-12 21079 Hamburg GERMANY	RADIO DANS UN DISPOSITIF DE CALCUL PORTABLE (31) 559018 (32) 13.11.2006 (33) United States (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(51) H04R 25/00 (11) 2046073 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 071178057 (22) 03.10.2007 (54) Système d'assistance auditive avec agencement de réponse pour prédire et annuler la réponse acoustique, procédé et utilisation	(51) H04S 7/00 G01S 5/18 H04R 29/00 (11) 2976898 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 147154371 (22) 18.03.2014 (87) IB2014059916 (87) 25.09.2014 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION D'UN MICROPHONE (31) 201361803192 P (32) 19.03.2013 (33) United States (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(51) H04W 4/00 H04B 7/08 H04W 52/24 H04W 28/22 (11) 2062458 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 077941664 (22) 15.08.2007 (87) SE2007050556 (87) 20.03.2008 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACCÈS MULTIPLE BASÉ SUR LE CONFLIT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (31) 531587 (32) 13.09.2006 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(73) OTICON A/S (73) Kongebakken 9 2765 Smørum Denmark	(31) 201361803192 P (32) 19.03.2013 (33) United States (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(21) 077941664 (22) 15.08.2007 (87) SE2007050556 (87) 20.03.2008 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACCÈS MULTIPLE BASÉ SUR LE CONFLIT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (31) 531587 (32) 13.09.2006 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(51) H04R 25/00 (11) 2894880 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 151500949 (22) 05.01.2015 (54) Dispositif d'antenne pour appareils auditifs (31) 102014200524 (32) 14.01.2014 (33) Germany (73) Sivantos Pte. Ltd. (73) 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 Singapore 139959 Singapore	(51) H04S 7/00 H04R 5/04 (11) 3010254 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141892075 (22) 16.10.2014 (54) Appareil de traitement de signal et procédé de traitement de signal sonore (73) Alpine Electronics, Inc. (73) 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku Tokyo Japan	(31) 531587 (32) 13.09.2006 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (51) H04W 4/00 H04L 29/08 H04L 29/06 (11) 2732644 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 127378628 (22) 12.07.2012 (87) GB2012051646 (87) 24.01.2013 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE ET DE VISUALISATION DE TÉLÉPHONES MOBILES (31) 201112204 (32) 15.07.2011 (33) United Kingdom (73) Realvnc Limited (73) Betjeman House 104 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ United Kingdom
(51) H04R 25/00 (11) 1865747 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 071079875 (22) 11.05.2007 (54) Système auditif doté d'une transmission à induction et transmission à large bande (31) 102006025147 (32) 30.05.2006 (33) Germany (73) Sivantos GmbH (73) Henri-Dunant-Straße 100 91058 Erlangen Germany	(51) H04W 4/00 (11) 3018919 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151928108 (22) 03.11.2015 (54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LE PROCÉDÉ (31) 20140151913 (32) 04.11.2014 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(21) 127378628 (22) 12.07.2012 (87) GB2012051646 (87) 24.01.2013 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE ET DE VISUALISATION DE TÉLÉPHONES MOBILES (31) 201112204 (32) 15.07.2011 (33) United Kingdom (73) Realvnc Limited (73) Betjeman House 104 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ United Kingdom (51) H04W 4/00 H04L 29/08 H04L 29/06 H04W 12/02 (11) 2224676 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 101652832 (22) 11.07.2008 (54) Appareil et procédés de coordination de systèmes sans fil (31) 952544 P 952554 P (32) 27.07.2007 28.07.2007 (33) United States United States
(51) H04S 5/00 H04L 29/06 H04S 7/00 (11) 2891334 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 137534400 (22) 29.08.2013 (87) EP2013067921 (87) 06.03.2014 (54) GÉNÉRATION DE SON MULTIVOIES À PARTIR DE SIGNAUX AUDIO STÉRÉO (31) 102012017296 (32) 31.08.2012 (33) Germany (73) Helmut-Schmidt-Universität/ Universität der Bundeswehr Hamburg Hamburg Innovation GmbH (73) Holstenhofweg 85 22043 Hamburg GERMANY	(51) H04W 4/00 (11) 2082587 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 078643202 (22) 13.11.2007 (87) US2007084508 (87) 29.05.2008 (54) APPAREIL ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ALIMENTATION ET/OU DE L'INTERFÉRENCE DE FRÉQUENCE (31) 20140151913 (32) 04.11.2014 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(21) 101652832 (22) 11.07.2008 (54) Appareil et procédés de coordination de systèmes sans fil (31) 952544 P 952554 P (32) 27.07.2007 28.07.2007 (33) United States United States

(73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(51) H04W 4/00 H04W 12/02 (11) 1751958 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 057406456 (22) 19.05.2005 (87) IB2005001362 (87) 15.12.2005 (54) DISTRIBUTION DE FICHIERS MULTIMEDIAS NON PERMANENTS A UNE STATION MOBILE (31) 855688 (32) 27.05.2004 (33) United States (73) Nokia Technologies Oy (73) Karaportti 3 02610 Espoo Finland	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉSEAU DE SÉCURITÉ NUMÉRIQUE (73) Technomirai Co., Ltd (73) 1-33-13, Takadanobaba Shinjuku-ku Tokyo 169-0075 Japan
(51) H04W 4/00 H04N 7/14 H04L 29/08 H04L 29/06 (11) 2883367 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 138272737 (22) 23.07.2013 (87) FI2013050770 (87) 13.02.2014 (54) SERVICE D'APPEL VIDÉO (31) 201213569266 (32) 08.08.2012 (33) United States (73) Tellybean Oy (73) Kalevagatan 31 A 5 00100 Helsingfors Finland	(51) H04W 4/02 H04W 4/20 H04L 29/08 (11) 2446649 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107325524 (22) 22.06.2010 (87) US2010039478 (87) 13.01.2011 (54) TRANSPORT DE MESSAGES LIÉS À DES LCS POUR UN ACCÈS À UN ÉQUIPEMENT TERMINAL DE LIGNE (LTE) (31) 219376 P 236501 P 819815 (32) 22.06.2009 24.08.2009 21.06.2010 (33) United States United States United States (73) Qualcomm Incorporated (73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 United States	(51) H04W 4/02 H04W 16/18 H04W 24/08 H04W 64/00 H04L 29/08 H04W 92/12 H04W 88/08 H04W 24/10 (11) 2314080 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 097633887 (22) 08.06.2009 (87) US2009046626 (87) 17.12.2009 (54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES MESURES DE PERFORMANCE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL (31) 61489 P 433625 (32) 13.06.2008 30.04.2009 (33) United States United States (73) QUALCOMM Incorporated (73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 United States
(51) H04W 4/00 H04W 4/02 (11) 2944099 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 138302450 (22) 10.12.2013 (87) US2013074165 (87) 17.07.2014 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONFIGURER DES TERMINAUX COMPATIBLES AVEC L'EMPLACEMENT DE PLAN D'UTILISATEUR SÉCURISÉ (SUPL) (31) 201361752264 P 201361755387 P 201314042593 (32) 14.01.2013 22.01.2013 30.09.2013 (33) United States United States United States (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(51) H04W 4/02 H04W 4/22 G08B 25/10 G08B 25/08 G08B 21/02 G08B 25/04 G08B 21/04 H04M 11/04 H04W 4/00 H04W 64/00 H04W 76/00 G08B 25/00 G08B 25/01 (11) 2871624 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128804374 (22) 05.07.2012 (87) JP2012067242 (87) 09.01.2014	(51) H04W 4/04 H04W 4/14 H04L 12/58 B60K 35/00 B60R 16/023 H04M 1/725 (11) 2925027 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151597689 (22) 19.03.2015 (54) PRÉSENTATION SÉLECTIVE DE MESSAGES PAR UN SYSTÈME INFORMATIQUE EMBARQUÉ (31) 201414223077 (32) 24.03.2014 (33) United States (73) Harman International Industries, Incorporated (73) 400 Atlantic Street, 15th Floor Stamford, CT 06901 United States
(51) H04W 4/00 H04W 4/18 (11) 2914022 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 151570702 (22) 18.05.2011 (54) PROCÉDÉ DE GESTION DE DISPOSITIF, INTERGICIEL ET PLATE-FORME DE COMMUNICATIONS MACHINE- MACHINE, DISPOSITIF ET SYSTÈME (31) 201010505878 (32) 30.09.2010 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China	(51) H04W 4/04 H04W 12/02 H04L 29/06 (11) 2983381 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 141800672 (22) 06.08.2014 (54) Passerelle de protection de la confidentialité pour véhicules (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	

(73) 164 83 Stockholm Sweden	(51) H04W 4/08 H04W 4/10 H04W 76/00	(22) 15.12.2009 (54) Système de réseau mobile et procédé de fourniture de message de guidage
(51) H04W 4/06	(11) 1679926	(31) 2008319453
(11) 2213110	(47) 08.03.2017	(32) 16.12.2008
(47) 15.03.2017	(00) 08.03.2017	(33) Japan
(00) 15.03.2017	(21) 060002201	(73) FUJITSU LIMITED
(21) 088050513	(22) 05.01.2006	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
(22) 03.10.2008	(54) Système et procédé pour changer un groupe de discussion d'un terminal de télécommunication mobile	(51) H04W 4/16
(87) EP2008063294	(31) 2005001937	H04M 1/00
(87) 23.04.2009	(32) 08.01.2005	H04M 3/00
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMPTAGE DE TERMINAUX DE COMMUNICATION EFFECTIVEMENT CONNECTÉS À DES STATIONS DE BASE D'UNE ZONE MBS (MULTICAST BROADCAST SERVICE) D'UN RÉSEAU LOCAL DE COMMUNICATION SANS FIL	(33) Korea (Republic)	G01C 21/00
(31) 0758340	(73) LG Electronics Inc.	H04M 3/42
(32) 16.10.2007	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	H04W 4/02
(33) France	(51) H04W 4/08	(11) 2925029
(73) ALCATEL LUCENT	H04W 76/02	(47) 01.03.2017
(73) 148/152 route de la Reine 92100 Boulogne-Billancourt France	H04W 84/20	(00) 01.03.2017
(51) H04W 4/06	(11) 3061307	(21) 141614362
H04W 72/00	(47) 08.03.2017	(22) 25.03.2014
(11) 2421285	(00) 08.03.2017	(54) Execution d'une action de réponse de localisation
(47) 01.03.2017	(21) 147820302	(73) Nokia Technologies OY
(00) 01.03.2017	(22) 24.09.2014	(73) Karaportti 3 02610 Espoo Finland
(21) 107640948	(87) US2014057193	(51) H04W 4/22
(22) 13.04.2010	(87) 30.04.2015	(11) 3000246
(87) CN2010071744	(54) SÉLECTION DE PROPRIÉTAIRE DE GROUPE POUR UN GROUPE P2P	(47) 08.03.2017
(87) 21.10.2010	(31) 201361894368 P 201414244296	(00) 08.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE PLANIFICATION D'INFORMATIONS D'INDICATION DE MISE À JOUR D'UN CANAL DE COMMANDE (MCCH) D'UN SERVICE DE MULTIDIFFUSION-DIFFUSION MULTIMÉDIA (MBMS)	(32) 22.10.2013	(21) 147286835
(31) 200910133790	(33) United States	(22) 06.05.2014
(32) 17.04.2009	United States	(87) SE2014050552
(33) China	(73) Qualcomm Incorporated	(87) 27.11.2014
(73) ZTE Corporation	(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) PROCÉDÉS, RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS-FIL ET NOEUDS DE RÉSEAU POUR RÉCUPÉRER UN SYSTÈME D'ALERTE PUBLIC
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(51) H04W 4/12	(31) 201361825235 P
(51) H04W 4/06	H04M 1/725	(32) 20.05.2013
H04W 76/02	G06F 3/0488	(33) United States
H04W 76/00	G06F 3/0486	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
H04L 12/18	(11) 2530919	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(11) 2992727	(47) 08.03.2017	(51) H04W 4/24
(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	H04L 12/26
(00) 01.03.2017	(21) 110065828	H04L 12/851
(21) 137236964	(22) 10.08.2011	H04L 29/08
(22) 30.04.2013	(54) Appareil de contrôle de message multimédia dans un équipement d'utilisateur de système de communication sans fil et procédé associé	(11) 2824951
(87) EP2013059005	(31) 20110052776	(47) 01.03.2017
(87) 06.11.2014	(32) 01.06.2011	(00) 01.03.2017
(54) RÉUTILISATION D'UN GROUPE DE MULTIDIFFUSION POUR LE TRANSPORT MULTIDIFFUSION D'UN RÉSEAU CELLULAIRE	(33) Korea (Republic)	(21) 137721825
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) LG Electronics Inc.	(22) 14.03.2013
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(87) CN2013072565
	(51) H04W 4/16	(87) 10.10.2013
	H04L 12/18	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LE MARQUAGE DE PAQUETS DE DONNÉES
	H04M 3/36	(31) 201210099832
	H04M 3/48	(32) 06.04.2012
	(11) 2200373	(33) China
	(47) 01.03.2017	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
	(00) 01.03.2017	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
	(21) 091792150	

(51) H04W 8/00	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(31) 201210390400
(11) 2557825	(73) 164 83 Stockholm	(32) 15.10.2012
(47) 08.03.2017	Sweden	(33) China
(00) 08.03.2017	(51) H04W 8/26	(73) Huawei Device Co., Ltd.
(21) 121793624	H04W 84/04	(73) Building B2 Huawei Industrial Base Bantian
(22) 06.08.2012	(11) 2782391	Longgang District Shenzhen Guangdong
(54) Procédés et dispositifs de formation de	(47) 15.03.2017	518129
groupe P2P Wi-Fi utilisant la technologie	(00) 15.03.2017	CHINA
Wi-Fi Direct	(21) 137388542	(72) JIN, Hui
(31) 20110078641	(22) 14.01.2013	GAO, Linyi
(32) 08.08.2011	(87) CN2013070403	(51) H04W 12/02
(33) Korea (Republic)	(87) 25.07.2013	H04W 48/04
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	H04L 29/08
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	L'ALLOCATION D'IDENTIFIANTS	G06F 21/00
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	TEMPORAIRES D'UN RÉSEAU RADIO	H04W 4/02
Korea (Republic)	(31) 201210018836	H04L 29/06
(51) H04W 8/00	(32) 20.01.2012	(11) 2848021
H04M 1/72	(33) China	(47) 01.03.2017
H04W 48/16	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 01.03.2017
H04W 76/02	(73) Huawei Administration Building Bantian	(21) 137869400
H04W 84/10	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(22) 15.04.2013
H04W 84/18	518129	(87) FI2013050407
(11) 1538788	China	(87) 14.11.2013
(47) 15.03.2017	(51) H04W 8/26	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
(00) 15.03.2017	H04W 88/02	FOURNIR UNE CONFIDENTIALITÉ
(21) 040255820	H04L 29/12	D'EMPLACEMENT
(22) 27.10.2004	H04W 84/18	(31) 201213465614
(54) Balayages intelligents pour des appareils	H04W 4/00	(32) 07.05.2012
Bluetooth PAN	(11) 2697988	(33) United States
(31) 724843	(47) 01.03.2017	(73) Nokia Technologies Oy
(32) 01.12.2003	(00) 01.03.2017	(73) Karaportti 3
(33) United States	(21) 127705796	02610 Espoo
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(22) 16.04.2012	Finland
(73) One Microsoft Way	(87) US2012033840	(51) H04W 12/04
Redmond, WA 98052	(87) 18.10.2012	H04L 12/64
United States	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR	H04W 36/12
(51) H04W 8/00	DÉTERMINER L'ADRESSE D'UN	H04W 36/00
H04W 84/18	DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE	(11) 2290875
(11) 2047639	TYPE MACHINE DANS UN RÉSEAU	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	SANS FIL	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(31) 201161475647 P	(21) 088746698
(21) 078365590	PCT/CN2011/073896	(22) 29.12.2008
(22) 06.08.2007	201161535343 P	(87) CN2008002116
(87) US2007017507	(32) 14.04.2011	(87) 23.12.2009
(87) 14.02.2008	10.05.2011	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(54) GESTION D'ASSOCIATIONS DANS DES	15.09.2011	GÉNÉRATION D'IDENTIFIANT
RÉSEAUX AD HOC	(33) United States	D'IDENTITÉ DE CLÉ LORS DU
(31) 835614 P	World Intellectual Property Office (WIPO)	TRANSFERT DU DISPOSITIF
541351	United States	UTILISATEUR
(32) 04.08.2006	(73) ZTE (USA) Inc.	(31) 200810100472
29.09.2006	(73) 7000 North Mopac Expressway 2nd Floor,	(32) 16.06.2008
(33) United States	Suite 2105	(33) China
United States	Austin, Texas 78731	(73) ZTE Corporation
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	United States	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
(73) One Microsoft Way	(51) H04W 12/02	Industrial Park Nanshan District
Redmond, WA 98052	H04W 12/04	Shenzhen, Guangdong 518057
United States	H04L 29/06	China
(51) H04W 8/06	(11) 2858393	(51) H04W 12/06
H04W 92/24	(47) 01.03.2017	H04L 29/06
(11) 2904826	(00) 01.03.2017	G06F 21/00
(47) 08.03.2017	(21) 138474432	H04W 88/08
(00) 08.03.2017	(22) 15.10.2013	(11) 2351396
(21) 127701209	(87) CN2013085222	(47) 01.03.2017
(22) 05.10.2012	(87) 24.04.2014	(00) 01.03.2017
(87) EP2012069770	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE	(21) 097927800
(87) 10.04.2014	COMMUTATION DE DISPOSITIF	(22) 21.09.2009
(54) RAPPORT DE RÉSEAU DE DESSERTE,	GESTIONNAIRE D'ABONNEMENTS-	(87) US2009057683
DE FUSEAU HORAIRE ET D'UCI	ROUTAGE SECURISE	(87) 01.04.2010



(54) APPAREIL DE NOEUD B DOMESTIQUE ET PROTOCOLES DE SÉCURITÉ	(22) 25.06.2009 (87) JP2009002927	H04B 7/14 H04W 84/00
(31) 99828 P	(87) 07.01.2010	H04L 1/00
106050 P	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION	H04W 28/02
110092 P	RADIO, TERMINAL DE	H04W 40/16
110255 P	COMMUNICATION, TERMINAL	(11) 2491737
(32) 24.09.2008	DE GESTION ET PROCÉDÉ DE	(47) 08.03.2017
16.10.2008	COMMUNICATION	(00) 08.03.2017
31.10.2008	(31) 2008171817	(21) 098504921
31.10.2008	(32) 30.06.2008	(22) 19.10.2009
(33) United States	(33) Japan	(87) CN2009001154
United States	(73) Panasonic Intellectual Property Management	(87) 28.04.2011
United States	Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITION DANS UN
United States	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-	SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc.	chome, Chuo-ku, Osaka-shi	FIL
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300	Osaka 540-6207	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
Wilmington, DE 19809	Japan	(73) 164 83 Stockholm
United States	(51) H04W 12/08	Sweden
(51) H04W 12/06	H04L 29/06	(51) H04W 16/14
H04L 29/06	H04W 80/04	H04W 74/08
G06F 21/10	H04W 88/06	(11) 2437533
G06F 21/30	H04W 76/02	(47) 08.03.2017
G06F 21/32	(11) 2055078	(00) 08.03.2017
G06F 21/60	(47) 08.03.2017	(21) 110078755
G06F 21/31	(00) 08.03.2017	(22) 28.09.2011
G06F 21/62	(21) 078411741	(54) Accès opportuniste au spectre dans des
(11) 2601769	(22) 21.08.2007	réseaux radio cognitifs mobiles
(47) 01.03.2017	(87) US2007076432	(31) 894663
(00) 01.03.2017	(87) 28.02.2008	(32) 30.09.2010
(21) 107454886	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(33) United States
(22) 04.08.2010	POUR UNE AUTORISATION	(73) Deutsche Telekom AG
(87) US2010044388	D'INTERFONCTIONNEMENT D'UN	(73) Friedrich-Ebert-Allee 140
(87) 09.02.2012	PROTOCOL A DOUBLE PILE	53113 Bonn
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(31) 839212 P	Germany
ADAPTÉS POUR RÉALISER UNE	840735	(51) H04W 16/16
AUTHENTIFICATION EN CONTINU	(32) 21.08.2006	H04W 16/32
SUR LA BASE DE DONNÉES	17.08.2007	H04W 72/04
PERSONNELLES DYNAMIQUES	(33) United States	H04W 72/14
(73) BlackBerry Limited	United States	H04W 84/10
(73) 2200 University Avenue East	(73) QUALCOMM Incorporated	(11) 2869621
Waterloo, ON N2K 0A7	(73) Attn: International IP Administration 5775	(47) 15.03.2017
Canada	Morehouse Drive	(00) 15.03.2017
(51) H04W 12/06	San Diego, CA 92121	(21) 138091780
H04W 12/02	United States	(22) 16.04.2013
(11) 2547134	(51) H04W 12/12	(87) JP2013061275
(47) 08.03.2017	H04W 8/04	(87) 03.01.2014
(00) 08.03.2017	H04W 8/20	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE
(21) 121879134	H04W 8/24	COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE
(22) 08.04.2005	H04W 8/18	COMMANDE DE COMMUNICATION ET
(54) AUTHENTIFICATION D'ABONNÉS	H04W 12/08	DISPOSITIF DE COMMUNICATION
AMÉLIORÉE POUR LA SIGNALISATION	H04L 29/06	(31) 2012144048
D'UN ACCÈS MOBILE SANS LICENCE	(11) 2792177	(32) 27.06.2012
(31) 831352	(47) 01.03.2017	(33) Japan
(32) 26.04.2004	(00) 01.03.2017	(73) Sony Corporation
(33) United States	(21) 128091741	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(73) Nokia Technologies Oy	(22) 12.12.2012	Tokyo 108-0075
(73) Karaportti 3	(87) EP2012075280	Japan
02610 Espoo	(87) 20.06.2013	(51) H04W 16/16
Finland	(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS A	H04W 36/06
(51) H04W 12/06	UN RÉSEAU CELLULAIRE	H04W 84/04
H04W 72/04	(31) 1161491	(11) 2426974
H04W 88/04	(32) 12.12.2011	(47) 01.03.2017
H04W 74/08	(33) France	(00) 01.03.2017
H04L 29/08	(73) Buzzinbees Sas	(21) 102904711
(11) 2296391	(73) 18 Rue de la Tuilerie	(22) 03.09.2010
(47) 08.03.2017	38170 Seyssinet Pariset	(54) Station de base à femtocellules et procédé de
(00) 08.03.2017	France	sélection d'une fréquence de porteuse dans
(21) 097731350	(51) H04W 16/00	une station de base à femtocellules

(73) ALCATEL LUCENT (73) 148/152 route de la Reine 92100 Boulogne-Billancourt France	(87) 07.11.2013 (54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UN PROBLÈME DE COUVERTURE DE LIAISON	(00) 08.03.2017 (21) 078510831 (22) 21.12.2007 (87) JP2007074731 (87) 24.07.2008 (54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'INTERFACE LOGIQUE, STATION DE BASE RADIO, ET DISPOSITIF DE GESTION DE COMMUNICATION
(51) H04W 16/18 (11) 2596657 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 117494476 (22) 01.09.2011 (87) EP2011065137 (87) 26.01.2012	(31) 201210136979 (32) 04.05.2012 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(31) 2007008541 (32) 17.01.2007 (33) Japan (73) NTT DOCOMO, INC. (73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan
(54) MÉTHODES ET DISPOSITIFS POUR L'ESTIMATION DE LA PUISSANCE D'UN SIGNAL DANS UNE SOUS-RÉGION (31) 367112 P (32) 23.07.2010 (33) United States (73) Optis Wireless Technology, LLC (73) P.O. Box 250649 Plano, TX 75025 United States	(51) H04W 24/00 H04J 11/00 H04W 72/00 H04W 72/02 (11) 2333971 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 093061935 (22) 08.12.2009 (54) Procédé et dispositif pour identifier au moins un canal de communication avec un signal d'incident	(73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan (51) H04W 24/04 H04B 7/06 (11) 2498531 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 108428657 (22) 29.06.2010 (87) CN2010074743 (87) 21.07.2011 (54) PROCÉDÉ DE RETOUR D'INFORMATION SUR UN ÉTAT DE CANAL ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
(51) H04W 16/32 H04W 52/02 H04W 48/14 (11) 2243315 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 097064109 (22) 19.01.2009 (87) FR2009050066 (87) 06.08.2009	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (51) H04W 24/00 H04W 84/18 H04W 24/08 (11) 2816835 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 141695502 (22) 22.05.2014 (54) Appareil et procédé de rapport de qualité de chemin de communication dans un réseau sans fil	(21) 108428657 (22) 29.06.2010 (87) CN2010074743 (87) 21.07.2011 (54) PROCÉDÉ DE RETOUR D'INFORMATION SUR UN ÉTAT DE CANAL ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (31) 201010002248 (32) 12.01.2010 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(54) CONTROLE DE L'ACTIVITE DE CELLULES RADIO (31) 0850658 (32) 01.02.2008 (33) France (73) Orange (73) 78, rue Olivier de Serres 75015 Paris France	(21) 141695502 (22) 22.05.2014 (54) Appareil et procédé de rapport de qualité de chemin de communication dans un réseau sans fil (31) 201361834025 P 201313948077 (32) 12.06.2013 22.07.2013 (33) United States United States (73) Honeywell International Inc. (73) 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950 United States	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China (51) H04W 24/08 H04W 24/04 H04L 12/26 H04L 29/06 H04W 84/02 H04W 84/04 (11) 2916582 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 138520994 (22) 09.09.2013 (87) CN2013083155 (87) 08.05.2014 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉVALUER LES PERFORMANCES D'UN CANAL CAPILLAIRE DE RÉSEAU SANS FIL
(51) H04W 16/32 H04W 52/24 H04W 52/14 (11) 2027733 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 077769867 (22) 11.05.2007 (87) US2007011366 (87) 06.12.2007	(51) H04W 24/02 (11) 2798874 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 118785765 (22) 29.12.2011 (87) SE2011051607 (87) 04.07.2013 (54) COMMANDE DE CAPACITÉ DE TRANSPORT AUTOMATIQUE DE RÉSEAU AUTO-ORGANISÉ (SON) (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(87) 08.05.2014 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉVALUER LES PERFORMANCES D'UN CANAL CAPILLAIRE DE RÉSEAU SANS FIL (31) 201210427942 (32) 31.10.2012 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(54) CONTRÔLE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UNITÉS DE BASE DE PICOCELLULE (31) 438475 (32) 22.05.2006 (33) United States (73) Alcatel-Lucent USA Inc. (73) 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, NJ 07974 United States	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (51) H04W 24/02 H04W 92/04 H04W 92/20 H04W 8/26 (11) 2104284 (47) 08.03.2017	(51) H04W 24/10 (11) 2984864 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 137794103 (22) 27.09.2013 (87) SE2013051123

(87) 16.10.2014	H04L 12/801	(47) 01.03.2017
(54) PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES INTER- FRÉQUENCES EN ÉTAT DE REPOS	H04L 12/805 H04L 12/807 H04W 72/04	(00) 01.03.2017 (21) 131700387 (22) 31.05.2013
(31) 201361809455 P	H04W 76/04	(54) Déterminer à partir d'un réseau soeif faut ajouter un dispositif à un système utilisant un réseau CSMA
(32) 08.04.2013	H04W 84/04	
(33) United States	(11) 1848162	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(47) 08.03.2017	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(00) 08.03.2017 (21) 064252711	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(51) H04W 28/02	(22) 19.04.2006	(51) H04W 28/26
(11) 2700203	(54) Procédé de diminution du temps de latence de transmission pour des applications GSM/ EDGE sensibles aux délais	H04L 1/18 H04J 3/16 H04L 5/00
(47) 08.03.2017	(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG	(11) 2723122 (47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	(73) St.-Martin-Strasse 76 81541 Munich Germany	(00) 08.03.2017 (21) 128030145 (22) 20.06.2012
(21) 127153856	(51) H04W 28/08	(87) CN2012077221
(22) 17.04.2012	(11) 2995118	(87) 27.12.2012
(87) EP2012056985	(47) 08.03.2017	(54) COMMUNICATION À DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION TEMPORELLE POUR ENB ET UE
(87) 26.10.2012	(00) 08.03.2017	(31) 201110165567
(54) PRIORITÉ D'ORDONNANCEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION	(21) 147306567	(32) 20.06.2011
(31) PCT/EP2011/056221	(22) 02.05.2014	(33) China
(32) 19.04.2011	(87) US2014036662	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(87) 13.11.2014	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(54) ENREGISTREMENT PARALLÈLE À UN PLMN DE DÉLESTAGE AU MOYEN D'UNE CARTE SIM UNIQUE	
(73) Karaportti 3 02610 Espoo Finland	(31) 201361821146 P 201314074534	(51) H04W 36/00 B64C 39/02 H04W 84/06
(51) H04W 28/02	(32) 08.05.2013	(11) 2978258 (47) 08.03.2017
H04B 17/00	07.11.2013	(00) 08.03.2017
H04W 72/12	(33) United States	(21) 142902121
H04W 28/08	United States	(22) 22.07.2014
H04B 17/345	(73) Qualcomm Incorporated	(54) Remplacement d'une première station de base drone par une seconde station drone sans interruption de service
H04W 52/36	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) ALCATEL LUCENT (73) 148/152 route de la Reine 92100 Boulogne-Billancourt France
(11) 2719229	(51) H04W 28/10	(51) H04W 36/00
(47) 01.03.2017	H04W 28/22	H04W 8/18
(00) 01.03.2017	H04N 21/4402	H04W 80/10
(21) 118674779	H04L 12/853	(11) 1776840
(22) 07.06.2011	H04L 12/823	(47) 01.03.2017
(87) SE2011050693	H04N 1/64	(00) 01.03.2017
(87) 13.12.2012	H04N 21/4363	(21) 047753124
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE LIMITE À L'ÉLEVATION DU BRUIT THERMIQUE (ROT)	H04N 21/63	(22) 13.08.2004
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(11) 2713648	(87) SE2004001202
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(47) 01.03.2017	(87) 16.02.2006
(51) H04W 28/06	(00) 01.03.2017	(54) SERVEURS ET PROCEDES DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ENTRE DEUX SERVEURS DE COMMANDE D'APPEL
(11) 2412184	(21) 127902633	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(47) 08.03.2017	(22) 29.05.2012	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(00) 08.03.2017	(87) KR2012004224	
(21) 107122335	(87) 29.11.2012	(51) H04W 36/00
(22) 26.03.2010	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTRÔLER UN DÉBIT DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	H04W 36/14
(87) US2010028880	(31) 201161490177 P	(11) 2612522
(87) 30.09.2010	(32) 26.05.2011	(47) 01.03.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE TRAMES DE DONNÉES	(33) United States	
(31) 413120	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	
(32) 27.03.2009	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)	
(33) United States	(51) H04W 28/16	
(73) QUALCOMM Incorporated	(11) 2809105	
(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 United States		
(51) H04W 28/06		

(00) 01.03.2017	(31) 201161504337 P	(87) 22.05.2009
(21) 117574566	(32) 05.07.2011	(54) CLASSIFICATION DE POINTS D'ACCÈS EN UTILISANT DES IDENTIFIANTS D'ONDES PILOTES
(22) 26.08.2011	(33) United States	(31) 988631 P
(87) US2011049445	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	988641 P
(87) 08.03.2012	(73) 164 83 Stockholm Sweden	988649 P
(54) CRÉATION D'UN CONTEXTE PDN DANS UN RÉSEAU EHRPD SUR UN TUNNEL LTE	(51) H04W 36/00	25093 P
(31) 872292	H04W 80/04	269642
(32) 31.08.2010	(11) 2772029	(32) 16.11.2007
(33) United States	(47) 01.03.2017	16.11.2007
(73) Qualcomm Incorporated	(00) 01.03.2017	16.11.2007
(73) 5775 Morehouse Drive	(21) 118748565	31.01.2008
San Diego, CA 92121	(22) 28.10.2011	12.11.2008
United States	(87) CN2011001803	(33) United States
(51) H04W 36/00	(87) 02.05.2013	United States
H04W 36/30	(54) EXÉCUTION D'UN OUTIL DE TRANSITION IPV6	United States
H04W 36/04	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	United States
(11) 2946596	(73) 164 83 Stockholm Sweden	United States
(47) 15.03.2017	(51) H04W 36/00	(73) QUALCOMM Incorporated
(00) 15.03.2017	H04W 92/20	(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 United States
(21) 147007157	H04W 72/04	(51) H04W 36/14
(22) 17.01.2014	(11) 2490478	(11) 2272278
(87) EP2014050868	(47) 08.03.2017	(47) 08.03.2017
(87) 24.07.2014	(00) 08.03.2017	(00) 08.03.2017
(54) ADAPTATION D'UN RESEAU MOBILE	(21) 108230533	(21) 097231542
(31) 201361754322 P	(22) 29.09.2010	(22) 19.03.2009
(32) 18.01.2013	(87) CN2010077465	(87) US2009037685
(33) United States	(87) 21.04.2011	(87) 24.09.2009
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE DE REVENIR À UN DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUIT DEPUIS UN DOMAINE À COMMUTATION DE PAQUET
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN	(31) 200910180824	(31) 38701 P
(72) DUDDA, Torsten	(32) 15.10.2009	(32) 21.03.2008
WAGER, Stefan	(33) China	(33) United States
BERGSTRÖM, Mattias	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) InterDigital Patent Holdings, Inc.
MÜLLER, Walter	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States
XUAN, Zhiyi	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(51) H04W 36/20
(51) H04W 36/00	(51) H04W 36/02	H04W 36/18
H04W 36/32	H04L 12/707	H04W 36/24
H04W 60/04	H04L 12/801	H04W 48/02
(11) 2755423	(11) 2774412	(11) 2241135
(47) 15.03.2017	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(00) 15.03.2017	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(21) 141637496	(21) 127876183	(21) 087671483
(22) 08.01.2009	(22) 02.11.2012	(22) 20.05.2008
(54) OPTIMISATIONS DE TRANSFERT DE RÉSEAU NON-3GPP VERS 3GPP	(87) US2012063425	(87) SE2008050587
(31) 08000304	(87) 10.05.2013	(87) 13.08.2009
08000514	(54) CLASSEMENT DE PAQUETS EN FONCTION DE CHANGEMENTS DE TRAJETS D'ACHEMINEMENT	(54) PROCÉDÉ ET NOEUD DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
(32) 09.01.2008	(31) 201113288313	(31) 27092 P
11.01.2008	(32) 03.11.2011	(32) 08.02.2008
(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States	(33) United States
European Patent Office (EPO)	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) Sun Patent Trust	(73) 5775 Morehouse Drive	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(73) 450 Lexington Avenue, 38th Floor	San Diego, CA 92121-1714	(51) H04W 36/24
New York NY 10017	United States	H04W 36/00
United States	(51) H04W 36/08	H04W 36/16
(51) H04W 36/00	H04W 48/20	(11) 2628336
H04W 76/02	(11) 2218279	(47) 15.03.2017
(11) 2730125	(47) 08.03.2017	
(47) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	
(00) 01.03.2017	(21) 088487210	
(21) 127699379	(22) 14.11.2008	
(22) 27.06.2012	(87) US2008083632	
(87) EP2012062427		
(87) 10.01.2013		
(54) TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UTRAN À LTE (RSRVCC)		

(00) 15.03.2017	(31) 201007260	(51) H04W 40/00
(21) 118513191	(32) 30.04.2010	H04W 68/00
(22) 04.07.2011	(33) United Kingdom	H04L 29/08
(87) CN2011076792	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	H04W 28/02
(87) 28.06.2012	(73) Karaportti 3	H04W 60/00
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION	02610 Espoo	H04W 72/00
DE CRITÈRE DE TRANSFERT	Finland	H04W 72/02
INTERCELLULAIRE DANS UN	(51) H04W 36/32	H04W 12/08
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS	H04W 36/00	H04L 29/06
FIL CELLULAIRE	(11) 2553977	H04W 4/00
(31) PCT/SE2010/000318	(47) 08.03.2017	H04W 4/08
(32) 23.12.2010	(00) 08.03.2017	H04W 8/26
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(21) 107183345	(11) 2504971
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(22) 01.04.2010	(47) 01.03.2017
(73) Huawei Administration Building Bantian	(87) SE2010050369	(00) 01.03.2017
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(87) 06.10.2011	(21) 107852527
518129	(54) EQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION	(22) 12.11.2010
China	DE BASE RADIO ET PROCÉDÉS	(87) US2010056473
(51) H04W 36/30	ASSOCIÉS POUR DÉTERMINER UN	(87) 26.05.2011
H04W 84/08	DÉCLENCHEUR DE MOBILITÉ	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
(11) 2787764	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	D'ENREGISTREMENT DE
(47) 01.03.2017	(73) 164 83 Stockholm	COMMUNICATION DE MACHINE À
(00) 01.03.2017	Sweden	MACHINE
(21) 137967808	(51) H04W 36/32	(31) 263578 P
(22) 04.07.2013	H04W 36/00	263724 P
(87) CN2013078801	H04W 80/04	263758 P
(87) 05.12.2013	H04W 24/00	263980 P
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE	H04W 24/02	(32) 23.11.2009
TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN	H04W 36/08	23.11.2009
UE DE GRAPPE, UE DE GRAPPE, ET	H04W 36/14	23.11.2009
DISPOSITIF SUR LE CÔTÉ RÉSEAU	H04W 48/16	24.11.2009
(31) 201210290206	H04W 84/12	(33) United States
(32) 15.08.2012	H04W 88/02	United States
(33) China	H04W 88/08	United States
(73) ZTE Corporation	H04W 60/00	United States
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(11) 2451213	(73) InterDigital Patent Holdings, Inc.
Industrial Park Nanshan District	(47) 01.03.2017	(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300
Shenzhen, Guangdong 518057	(00) 01.03.2017	Wilmington, DE 19809
China	(21) 098466816	United States
(51) H04W 36/32	(22) 30.06.2009	(51) H04W 48/02
(11) 2705697	(87) CN2009072559	(11) 2589239
(47) 08.03.2017	(87) 06.01.2011	(47) 01.03.2017
(00) 08.03.2017	(54) PROCÉDÉ D'ITINÉRANCE POUR UN	(00) 01.03.2017
(21) 127237600	TERMINAL MOBILE DANS UN RÉSEAU	(21) 117244186
(22) 04.05.2012	LOCAL SANS FIL, DISPOSITIF DE	(22) 07.06.2011
(87) SE2012050472	COMMANDE D'ACCÈS ET DISPOSITIF	(87) EP2011059344
(87) 15.11.2012	DE POINT D'ACCÈS ASSOCIÉS	(87) 12.01.2012
(54) PROCÉDES ET NOEUDS SUPPORTANT	(73) ALCATEL LUCENT	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
UN CHANGEMENT DE CELLULES	(73) 148/152 route de la Reine	D'OBSERVER ET D'INFLUENCER DE
(31) 201161483217 P	92100 Boulogne-Billancourt	MANIÈRE LIMITÉE DANS L'ESPACE
(32) 06.05.2011	France	L'UTILISATION DE TERMINAUX DE
(33) United States	(51) H04W 36/32	COMMUNICATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	H04W 36/14	(31) 102010026039
(73) 164 83 Stockholm	H04W 88/06	(32) 03.07.2010
SWEDEN	(11) 2184951	(33) Germany
(72) AXMON, Joakim	(47) 01.03.2017	(73) Thales Defence Deutschland GmbH
KAZMI, Muhammad	(00) 01.03.2017	(73) Ostendstrasse 3
MÜLLER, Walter	(21) 091752287	75175 Pforzheim
(51) H04W 36/32	(22) 06.11.2009	Germany
(11) 2564636	(54) Terminal mobile et procédé de contrôle de	(51) H04W 48/10
(47) 01.03.2017	communications	H04W 16/02
(00) 01.03.2017	(31) 2008286652	(11) 2702808
(21) 117165589	(32) 07.11.2008	(47) 15.03.2017
(22) 28.04.2011	(33) Japan	(00) 15.03.2017
(87) EP2011056720	(73) NTT DoCoMo, Inc.	(21) 118644830
(87) 03.11.2011	(73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku	(22) 27.04.2011
(54) PRÉPARATIONS DE TRANSFERT	Tokyo 100-6150	(87) SE2011050515
INTERCELLULAIRE	Japan	(87) 01.11.2012

(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE PARTAGER UN NOEUD RADIO	(54) Procédé et appareil pour la gestion de réseaux utilisant des mesures périodiques d'indicateurs	(87) US2012039316
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(31) 470256 P	(87) 14.02.2013
(73) 164 83 Stockholm	(32) 14.05.2003	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIGNALISATION DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE
Sweden	(33) United States	(31) 201161522395 P
(51) H04W 48/12	(73) Intel Corporation	201213408411
H04L 5/00	(73) 2200 Mission College Boulevard	(32) 11.08.2011
(11) 2360952	Santa Clara, CA 95054	29.02.2012
(47) 01.03.2017	United States	(33) United States
(00) 01.03.2017	(51) H04W 48/16	United States
(21) 098286347	(11) 2742737	(73) BlackBerry Limited
(22) 24.11.2009	(47) 01.03.2017	(73) 2200 University Avenue East
(87) CN2009075111	(00) 01.03.2017	Waterloo, ON N2K 0A7
(87) 03.06.2010	(21) 127382547	Canada
(54) SYSTÈME MULTI-PORTEUSE À GRANDE LARGEUR DE BANDE ET SON PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DES INFORMATIONS DE DIFFUSION	(22) 25.06.2012	(51) H04W 48/16
(31) 200810179198	(87) SE2012050709	H04W 4/02
(32) 27.11.2008	(87) 21.02.2013	H04L 29/08
(33) China	(54) ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, NOEUD DE RÉSEAU, SECOND NOEUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(11) 2938101
(73) ZTE Corporation	(31) 201161522723 P	(47) 08.03.2017
(73) ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057	(32) 12.08.2011	(00) 08.03.2017
China	(33) United States	(21) 138646906
(51) H04W 48/12	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(22) 19.12.2013
H04W 64/00	(73) 164 83 Stockholm	(87) JP2013084121
H04W 48/16	Sweden	(87) 26.06.2014
H04L 5/00	(51) H04W 48/16	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AMENER UN TERMINAL PORTABLE À OBTENIR UNE PAGE DE SITE DE SERVEUR WEB ASSOCIÉ À UN EMPLACEMENT ACTUEL
H04W 74/00	(11) 2987363	(31) 2012278443
(11) 2705615	(47) 01.03.2017	2013104572
(47) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(32) 20.12.2012
(00) 01.03.2017	(21) 137159950	16.05.2013
(21) 127797082	(22) 15.04.2013	(33) Japan
(22) 30.03.2012	(87) EP2013057796	Japan
(87) KR2012002353	(87) 23.10.2014	(73) TAP AROUND INC.
(87) 08.11.2012	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA RECHERCHE DE CELLULE	(73) 6-8 Minami-cho 2-chome
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TÉLÉMÉTRIE AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF M2M DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Warabi-city Saitama 3350003
(31) 201161481249 P	(73) 164 83 Stockholm	Japan
201161485612 P	Sweden	(51) H04W 48/16
201161485640 P	(51) H04W 48/16	H04W 36/18
201161494415 P	(11) 2859757	(11) 2978263
(32) 02.05.2011	(47) 08.03.2017	(47) 15.03.2017
12.05.2011	(00) 08.03.2017	(00) 15.03.2017
13.05.2011	(21) 137932976	(21) 151798279
08.06.2011	(22) 21.05.2013	(22) 29.09.2004
(33) United States	(87) US2013042052	(54) CIRCUIT DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN LIEN DE RÉFÉRENCE
United States	(87) 28.11.2013	(31) 683627
United States	(54) PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR DÉCOUVERTE ET SÉLECTION DE RÉSEAU D'ACCÈS	(32) 10.10.2003
United States	(31) 201261649885 P	(33) United States
(73) LG Electronics Inc.	(32) 21.05.2012	(73) Google Technology Holdings LLC
(73) 20, Yeouido-dong	(33) United States	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(73) Tekelec, Inc.	Mountain View, CA 94043
Korea (Republic)	(73) 5200 Paramount Parkway	United States
(51) H04W 48/14	Morrisville, NC 27560	(51) H04W 48/16
(11) 2015516	United States	H04W 36/36
(47) 01.03.2017	(51) H04W 48/16	H04W 84/12
(00) 01.03.2017	H04J 11/00	(11) 2789193
(21) 081680688	H04B 7/26	(47) 01.03.2017
(22) 13.05.2004	(11) 2727408	(00) 01.03.2017
	(47) 01.03.2017	(21) 128563467
	(00) 01.03.2017	(22) 04.10.2012
	(21) 128220969	(87) US2012058619
	(22) 24.05.2012	(87) 13.06.2013

(54) MÉCANISMES D'AMÉLIORATION D'ITINÉRANCE D'APPAREIL MOBILE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(21) 138028055 (22) 25.11.2013
(31) 201113315144	(51) H04W 48/18	(87) US2013071570
(32) 08.12.2011	H04L 29/06	(87) 12.06.2014
(33) United States	H04W 12/02	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SÉLECTION D'UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS INTERRADIO POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(73) Apple Inc.	(11) 2294891	(31) 201213708239
(73) 1 Infinite Loop	(47) 01.03.2017	(32) 07.12.2012
Cupertino, CA 95014	(00) 01.03.2017	(33) United States
United States	(21) 097591366	(73) Google Technology Holdings LLC
(51) H04W 48/16	(22) 29.05.2009	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
H04W 52/24	(87) US2009045731	Mountain View, CA 94043
H04W 52/30	(87) 10.12.2009	United States
H04W 72/02	(54) CONVERGENCE FIXE/MOBILE (FMC) AVEC PDIF ET PASSERELLE SIP	(51) H04W 48/20
(11) 2062448	(31) 57123 P	(11) 2950591
(47) 01.03.2017	474062	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(32) 29.05.2008	(00) 08.03.2017
(21) 078148475	28.05.2009	(21) 141863258
(22) 13.09.2007	(33) United States	(22) 25.09.2014
(87) US2007078435	United States	(54) Procédé, système et produit de programme d'ordinateur permettant de déterminer des points d'accès sans fil sécurisé
(87) 20.03.2008	(73) QUALCOMM Incorporated	(31) 2014121040
(54) COMMANDE DE DISPOSITIF PAIR À PAIR	(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive	201414312838
(31) 845053 P	San Diego, CA 92121	(32) 26.05.2014
764332	United States	24.06.2014
(32) 15.09.2006	(51) H04W 48/18	(33) Russian Federation
18.06.2007	H04W 28/18	United States
(33) United States	H04W 48/16	(73) Kaspersky Lab, ZAO
United States	H04W 52/02	(73) 39A/3 Leningradskoe Shosse
(73) QUALCOMM Incorporated	H04W 88/06	Moscow 125212
(73) Attn: International IP Administration 5775	(11) 2189029	Russian Federation
Morehouse Drive	(47) 15.03.2017	(51) H04W 52/02
San Diego, CA 92121	(00) 15.03.2017	(11) 2929734
United States	(21) 087874681	(47) 01.03.2017
(51) H04W 48/18	(22) 26.08.2008	(00) 01.03.2017
(11) 2330852	(87) EP2008061118	(21) 138034129
(47) 15.03.2017	(87) 19.03.2009	(22) 27.11.2013
(00) 15.03.2017	(54) SÉLECTION À OPTIMISATION D'ÉNERGIE DE TECHNOLOGIE D'ACCÈS SANS FIL	(87) US2013072327
(21) 101936011	(31) 852726	(87) 12.06.2014
(22) 03.12.2010	(32) 10.09.2007	(54) GESTION D'ÉNERGIE DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
(54) Méthode, dispositif et logiciel pour fournir une connexion vocale à une station mobile en utilisant le protocole de voix sur IP	(33) United States	(31) 201213706279
(31) 0921219	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(32) 05.12.2012
(32) 03.12.2009	(73) 164 83 Stockholm	(33) United States
(33) United Kingdom	Sweden	(73) Qualcomm Incorporated
(73) Vodafone Group plc	(51) H04W 48/18	(73) 5775 Morehouse Drive
(73) The Connection	H04W 60/00	San Diego, CA 92121-1714
Newbury, Berkshire RG14 2FN	(11) 2916594	United States
United Kingdom	(47) 08.03.2017	(51) H04W 52/02
(51) H04W 48/18	(00) 08.03.2017	(11) 3048840
G06K 19/00	(21) 128887387	(47) 08.03.2017
H04B 5/00	(22) 23.11.2012	(00) 08.03.2017
H04W 4/00	(87) CN2012085151	(21) 161562061
H04L 29/08	(87) 30.05.2014	(22) 23.09.2009
(11) 2422552	(54) PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO	(54) PROCÉDÉ DE GESTION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES DANS UN RÉSEAU LOCAL
(47) 15.03.2017	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(31) 0856474
(00) 15.03.2017	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(32) 26.09.2008
(21) 098437437	518129	(33) France
(22) 24.04.2009	China	(73) Orange
(87) SE2009050433	(51) H04W 48/18	(73) 78, rue Olivier de Serres
(87) 28.10.2010	H04W 88/06	75015 Paris
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR INVOQUER DES SERVICES D'APPLICATION DE COMMUNICATION LOCALE	(11) 2929729	France
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(47) 08.03.2017	(51) H04W 52/02
	(00) 08.03.2017	

(11) 2915377	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF WI-FI DE RÉGLAGE DE MODE DE COMMUNICATION	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALLOCATION DE RESSOURCES DE CANAL
(47) 08.03.2017		
(00) 08.03.2017		
(21) 137896569	(73) Huawei Device Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(22) 29.10.2013	(73) Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(87) US2013067225		
(87) 08.05.2014		
(54) PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉALISER DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS SANS FIL	(51) H04W 52/02	(51) H04W 52/16
(31) 201213664191	H04W 68/00	H04W 52/14
(32) 30.10.2012	(11) 2856810	H04W 52/28
(33) United States	(47) 01.03.2017	H04W 52/36
(73) Qualcomm Incorporated	(00) 01.03.2017	H04W 52/48
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(21) 147950687	(11) 2327259
	(22) 12.05.2014	(47) 01.03.2017
	(87) CN2014077265	(00) 01.03.2017
	(87) 13.11.2014	(21) 097885610
	(54) AMÉLIORATION DE LA RESÉLECTION DE CELLULE POUR DISPOSITIFS LTE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	(22) 05.06.2009
(51) H04W 52/02	(31) 201361821801 P	(87) SE2009050674
H04R 3/00	201414273857	(87) 25.03.2010
(11) 2919530	(32) 10.05.2013	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN FACTEUR DE GAIN DE PUISSANCE D'ÉMISSION MINIMAL POUR UNE COMMUNICATION DE DONNÉES EN LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE
(47) 08.03.2017	09.05.2014	(31) 98066 P
(00) 08.03.2017	(33) United States	(32) 18.09.2008
(21) 138525365	United States	(33) United States
(22) 12.11.2013	(73) MediaTek Inc.	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(87) CN2013086945	(73) No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 Taiwan, Province of China	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(87) 15.05.2014		
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR TRAITER DES DONNÉES PENDANT UNE ÉCOUTE AU REPOS	(51) H04W 52/14	(51) H04W 52/22
(31) 201210450263	H04W 52/28	H04J 11/00
(32) 12.11.2012	H04W 52/36	H04W 88/02
(33) China	H04W 52/34	H04B 7/26
(73) Tsinghua University	H04W 76/04	H04L 5/00
Huawei Technologies Co., Ltd.	H04W 74/08	H04W 52/56
(73) Tsinghua Park Haidian District Beijing 100084 CHINA	(11) 2894909	H04W 52/14
	(47) 01.03.2017	H04W 52/32
	(00) 01.03.2017	H04W 52/34
	(21) 138410790	H04W 72/04
	(22) 24.09.2013	H04W 52/16
	(87) CN2013084072	H04W 52/58
	(87) 03.04.2014	
(51) H04W 52/02	(54) PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER LA PUISSANCE	(11) 2584845
H04W 16/08	(31) PCT/CN2012/082489	(47) 08.03.2017
H04W 88/08	(32) 29.09.2012	(00) 08.03.2017
(11) 2724591	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(21) 117983569
(47) 01.03.2017	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(22) 20.06.2011
(00) 01.03.2017	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(87) KR2011004493
(21) 117295964		(87) 29.12.2011
(22) 22.06.2011		(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE CANAL DE CONTRÔLE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME À PLUSIEURS PORTEUSES ET TERMINAL CORRESPONDANT
(87) EP2011060523		(31) 357079 P
(87) 27.12.2012		(32) 21.06.2010
(54) ARCHITECTURE DE FILTRAGE ADAPTATIF	(51) H04W 52/14	(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	H04W 52/32	(73) LG Electronics Inc.
(73) 164 83 Stockholm Sweden	H04W 52/34	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
	H04W 52/36	
(51) H04W 52/02	(11) 2765800	(51) H04W 52/28
H04W 52/42	(47) 08.03.2017	H04W 52/02
H04B 7/06	(00) 08.03.2017	H04W 68/02
(11) 2731384	(21) 128791605	H04L 5/00
(47) 08.03.2017	(22) 31.12.2012	
(00) 08.03.2017	(87) CN2012088138	
(21) 128017993	(87) 03.07.2014	
(22) 25.06.2012		
(87) CN2012077411		
(87) 03.01.2014		



(11) 1974476	(22) 26.04.2012	H04W 52/24
(47) 01.03.2017	(54) Ajustement de puissance de transmission de pilote dans un Réseaux HSDPA à flux multiples	(11) 2501188
(00) 01.03.2017	(73) ALCATEL LUCENT	(47) 08.03.2017
(21) 068130772	(73) 148/152 route de la Reine	(00) 08.03.2017
(22) 07.11.2006	(73) 92100 Boulogne-Billancourt	(21) 111587374
(87) SE2006050457	France	(22) 17.03.2011
(87) 26.07.2007	(51) H04W 52/34	(54) Procédé pour le réglage, dans un réseau de télécommunication cellulaire sans fil, de la puissance des signaux radio transférés dans les cellules
(54) PROCEDE ET AGENCEMENT POUR REDUIRE LA CONSOMMATION DE COURANT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE	H04B 17/345	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(31) 0600085	(11) 2923521	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(32) 17.01.2006	(47) 01.03.2017	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(33) Sweden	(00) 01.03.2017	Japan
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(21) 128889227	(51) H04W 52/52
(73) 164 83 Stockholm	(22) 23.11.2012	H04L 29/08
Sweden	(87) SE2012051299	H04B 3/54
(51) H04W 52/32	(87) 30.05.2014	(11) 2649847
H04B 7/04	(54) ESTIMATION D'INTERFÉRENCE D'AUTRES CELLULES	(47) 08.03.2017
H04L 5/00	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(00) 08.03.2017
H04W 52/14	(73) 164 83 Stockholm	(21) 117972992
(11) 2693814	Sweden	(22) 09.12.2011
(47) 01.03.2017	(51) H04W 52/34	(87) EP2011006221
(00) 01.03.2017	H04W 52/14	(87) 14.06.2012
(21) 123600553	H04W 52/36	(54) AMPLIFICATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(22) 03.08.2012	H04W 72/12	(31) 421571 P
(54) Puissance de transmission pilote d'entrée multiple et sortie multiple (MIMO)	(11) 2945440	(32) 09.12.2010
(73) ALCATEL LUCENT	(47) 01.03.2017	(33) United States
(73) 148/152 route de la Reine	(00) 01.03.2017	(73) Lantiq Deutschland GmbH
92100 Boulogne-Billancourt	(21) 151728870	(73) Am Campeon 3
France	(22) 21.05.2010	85579 Neubiberg
(51) H04W 52/32	(54) COMPTE-RENDU DE MARGE DE PUISSANCE POUR DES PORTEUSES AGGLOMÉRÉES	Germany
H04W 52/02	(31) 180652 P	(51) H04W 56/00
(11) 2301282	303920 P	(11) 1985037
(47) 01.03.2017	320211 P	(47) 08.03.2017
(00) 01.03.2017	(32) 22.05.2009	(00) 08.03.2017
(21) 097744411	12.02.2010	(21) 077008688
(22) 01.07.2009	01.04.2010	(22) 05.01.2007
(87) US2009049404	(33) United States	(87) KR2007000080
(87) 07.01.2010	United States	(87) 12.07.2007
(54) MODES BASSE PUISSANCE POUR CELLULES FEMTO	United States	(54) MAINTIEN DE LA COMMUNICATION ENTRE UN TERMINAL MOBILE ET UN RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE
(31) 77533 P	(73) BlackBerry Limited	(31) 757063 P
483652	(73) 2200 University Avenue East	783250 P
(32) 02.07.2008	Waterloo, ON N2K 0A7	784680 P
12.06.2009	Canada	784976 P
(33) United States	(51) H04W 52/36	20060089326
United States	H04W 52/30	(32) 05.01.2006
(73) QUALCOMM Incorporated	(11) 2996414	16.03.2006
(73) Attn: International IP Administration 5775	(47) 08.03.2017	21.03.2006
Morehouse Drive	(00) 08.03.2017	22.03.2006
San Diego, CA 92121	(21) 151922572	14.09.2006
United States	(22) 06.05.2011	(33) United States
(51) H04W 52/32	(54) PROCÉDÉ DE RAPPORT D'INFORMATIONS DE PUISSANCE POUR AMÉLIORER LE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE	United States
H04W 52/34	(31) 332184 P	United States
H04W 52/40	(32) 06.05.2010	United States
H04W 52/28	(33) United States	United States
H04W 16/08	(73) HTC Corporation	Korea (Republic)
H04W 52/14	(73) No. 23, Xinghua Road Taoyuan District	(73) LG Electronics Inc.
H04W 52/22	Taoyuan City 330	(73) 20 Yoido-dong
H04W 52/36	Taiwan, Province of China	Yongdungpo-gu Seoul 150-010
H04W 52/24	(51) H04W 52/40	Korea (Republic)
H04W 84/04	H04W 52/46	(51) H04W 56/00
(11) 2658324	(11) 2617245	H04B 7/02
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	
(00) 01.03.2017		
(21) 123600314		

(00) 08.03.2017	(33) China	DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE
(21) 107706442	(73) ZTE Corporation	POSITION POUR UNE UTILISATION
(22) 15.09.2010	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	DANS LA DÉTERMINATION D'UN
(87) SE2010050990	Industrial Park Nanshan District	EMPLACEMENT
(87) 22.03.2012	Shenzhen, Guangdong 518057	(31) 492339
(54) UNE MÉTHODE POUR UNE STATION	China	(32) 26.06.2009
BASÉE RADIO ET UNE STATION BASÉE	(51) H04W 64/00	(33) United States
RADIO DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU	(11) 2987371	(73) Google Technology Holdings LLC
DE COMMUNICATION POUR AIDER	(47) 08.03.2017	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
À OU OBTENIR L'ASSISTANCE À LA	(00) 08.03.2017	Mountain View, CA 94043
RÉCEPTION UL DE SIGNAUX	(21) 147248892	United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(22) 28.03.2014	(51) H04W 64/00
(73) 164 83 Stockholm	(87) US2014032106	H04B 17/318
Sweden	(87) 23.10.2014	G01S 5/00
(51) H04W 56/00	(54) CONTRÔLE DES CARACTÉRISTIQUES	G01S 5/02
H04J 11/00	DE TRANSMISSION POUR OPÉRATIONS	(11) 2958385
(11) 2690915	DE DÉTERMINATION DE LA POSITION	(47) 08.03.2017
(47) 08.03.2017	(31) 201361812139 P	(00) 08.03.2017
(00) 08.03.2017	201361891329 P	(21) 151723053
(21) 127613768	201314094622	(22) 16.06.2015
(22) 11.01.2012	201314094634	(54) PROCÉDÉ DE CREATION DES
(87) CN2012070214	(32) 15.04.2013	DONNÉES DE LOCALISATION,
(87) 27.09.2012	15.10.2013	PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN
(54) PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION	02.12.2013	TERMINAL DE COMMUNICATION ET
DE TEMPORISATION DE LIAISON	02.12.2013	TERMINAL DE COMMUNICATION
DESCENDANTE ROBUSTE D'UN	(33) United States	(31) 102014108658
SYSTÈME LTE	United States	(32) 20.06.2014
(31) 201110071169	United States	(33) Germany
(32) 23.03.2011	United States	(73) Vodafone GmbH
(33) China	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Ferdinand-Braun-Platz 1
(73) Shanghai Research Center For Wireless	(73) 5775 Morehouse Drive	40549 Düsseldorf
Communications	San Diego, CA 92121-1714	Germany
(73) 6/F Information Building No.280 LIN Hong	United States	(51) H04W 64/00
road	(51) H04W 64/00	H04W 4/02
Shanghai 200070	(11) 2320709	G01C 21/20
China	(47) 15.03.2017	G01S 5/02
(51) H04W 60/04	(00) 15.03.2017	(11) 2807876
H04W 28/02	(21) 101890747	(47) 01.03.2017
H04W 48/08	(22) 27.10.2010	(00) 01.03.2017
H04W 76/04	(54) Procédé et appareil pour transmettre/recevoir	(21) 128668225
(11) 1993315	un signal de référence pour le positionnement	(22) 23.01.2012
(47) 08.03.2017	dans un système de communication sans fil	(87) IB2012050305
(00) 08.03.2017	(31) 20090106685	(87) 01.08.2013
(21) 080091523	20100002047	(54) COLLECTE DE DONNÉES DE
(22) 16.05.2008	20100022509	RÉFÉRENCE DE POSITIONNEMENT
(54) Procédé de gestion de fonctionnement de file	20100045159	(73) Nokia Technologies Oy
d'attente dans un système de communications	(32) 05.11.2009	(73) Karaportti 3
sans fil et appareil associé	09.01.2010	02610 Espoo
(31) 938708 P	12.03.2010	Finland
(32) 18.05.2007	13.05.2010	(51) H04W 68/00
(33) United States	(33) Korea (Republic)	H04W 4/00
(73) Innovative Sonic Limited	Korea (Republic)	(11) 2695315
(73) 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity	Korea (Republic)	(47) 15.03.2017
Ebene 72201	Korea (Republic)	(00) 15.03.2017
Mauritius	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 127645851
(51) H04W 64/00	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(22) 28.03.2012
(11) 2713666	Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	(87) US2012030833
(47) 08.03.2017	Korea (Republic)	(87) 04.10.2012
(00) 08.03.2017	(51) H04W 64/00	(54) PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE
(21) 128022514	(11) 2446678	RADIOMESSAGERIE POUR DES
(22) 25.04.2012	(47) 01.03.2017	DISPOSITIFS FIXES
(87) CN2012074663	(00) 01.03.2017	(31) 201161471042 P
(87) 27.12.2012	(21) 107299687	(32) 01.04.2011
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME	(22) 02.06.2010	(33) United States
POUR DÉTERMINER L'ÉTAT D'UN	(87) US2010036982	(73) Intel Corporation
TERMINAL	(87) 29.12.2010	(73) 2200 Mission College Boulevard
(31) 201110166107	(54) TERMINAL SANS FIL ET PROCÉDÉ	Santa Clara, CA 95054
(32) 20.06.2011	DESTINÉS À GÉRER LA RÉCEPTION	United States

(51) H04W 68/00	France	(00) 08.03.2017
H04W 52/02	(51) H04W 72/00	(21) 131668956
(11) 2186368	H04W 72/02	(22) 07.05.2013
(47) 08.03.2017	H04W 72/10	(54) Activation simultanée et échange de données
(00) 08.03.2017	(11) 2941070	avec de multiples dispositifs NFC-A
(21) 088293444	(47) 15.03.2017	(73) OCT Circuit Technologies International
(22) 02.09.2008	(00) 15.03.2017	Limited
(87) US2008075044	(21) 138734157	(73) Unit 32, the Hyde Building The Park,
(87) 12.03.2009	(22) 30.01.2013	Carrickmines
(54) DISPOSITIFS D'UTILISATEUR DE	(87) CN2013071159	Dublin 18
RADIOMESSAGERIE DANS UN RESEAU	(87) 07.08.2014	Ireland
D'ACCES SANS FIL	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(51) H04W 72/08
(31) 969866 P	PLANIFICATION DE DONNÉES	H04W 16/14
183928	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	H04W 24/10
(32) 04.09.2007	(73) Huawei Administration Building Bantian	(11) 2260670
31.07.2008	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(47) 08.03.2017
(33) United States	518129	(00) 08.03.2017
United States	China	(21) 097286157
(73) Qualcomm Incorporated	(51) H04W 72/02	(22) 31.03.2009
(73) 5775 Morehouse Drive	H04W 84/08	(87) IB2009005140
San Diego, CA 92121-1714	H04W 72/04	(87) 08.10.2009
UNITED STATES	H04B 7/155	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME
(72) KITAZOE, Masato	(11) 2341749	D'ORDINATEUR POUR DÉTECTION
(51) H04W 68/00	(47) 15.03.2017	DE SPECTRE À AJUSTEMENT
H04W 76/04	(00) 15.03.2017	AUTOMATIQUE POUR RADIO
H04W 52/02	(21) 098236433	COGNITIVE
(11) 2974484	(22) 28.10.2009	(31) 80693
(47) 01.03.2017	(87) JP2009068537	(32) 03.04.2008
(00) 01.03.2017	(87) 06.05.2010	(33) United States
(21) 147245401	(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET TERMINAL	(73) Nokia Technologies Oy
(22) 12.03.2014	DE COMMUNICATION SANS FIL,	(73) Karaportti 3
(87) US2014024622	DISPOSITIF ET SYSTÈME RELAIS	02610 Espoo
(87) 25.09.2014	(31) 2008277518	Finland
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉVITER	(32) 28.10.2008	(51) H04W 72/08
UNE RESYNCHRONISATION AU	(33) Japan	H04W 24/02
RÉSEAU DANS DES DISPOSITIFS M2M	(73) Icom Incorporated	H04W 36/20
FIXES	(73) 6-19 Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku	H04W 16/10
(31) 201361799475 P	Osaka-shi	(11) 1943774
201313856938	Osaka 547-0004	(47) 01.03.2017
(32) 15.03.2013	Japan	(00) 01.03.2017
04.04.2013	(51) H04W 72/04	(21) 058082363
(33) United States	H04L 1/16	(22) 02.11.2005
United States	(11) 2775767	(87) EP2005011694
(73) Qualcomm Incorporated	(47) 08.03.2017	(87) 10.05.2007
(73) 5775 Morehouse Drive	(00) 08.03.2017	(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER
San Diego, CA 92121-1714	(21) 128464070	DES TRANSMISSIONS EN LIAISON
United States	(22) 08.08.2012	MONTANTE, UN POINT D'ACCÈS, UN
(51) H04W 72/00	(87) CN2012079848	CONTRÔLEUR ET UN SYSTÈME DE
H04W 28/18	(87) 10.05.2013	TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL
H04W 28/08	(54) PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
H04W 28/24	PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES	(73) 164 83 Stockholm
H04W 72/04	INFORMATIONS DE RETOUR	Sweden
(11) 2529519	(31) 201110341818	(51) H04W 72/08
(47) 08.03.2017	(32) 02.11.2011	H04W 28/08
(00) 08.03.2017	(33) China	H04W 88/06
(21) 117100602	(73) China Academy of Telecommunications	(11) 2930991
(22) 17.01.2011	Technology	(47) 08.03.2017
(87) US2011021468	(73) No. 40 Xueyuan Rd.	(00) 08.03.2017
(87) 04.08.2011	Haidian District Beijing 100191	(21) 151589686
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION	CHINA	(22) 13.03.2015
D'UTILISATION DE RESSOURCES	(72) LIN, Yanan	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
MOBILES	SHEN, Zukang	COMMUNICATION SANS FIL, POUR
(31) 696520	GAO, Xuejuan	LE BALANCEMENT DU TRAFFIC LORS
(32) 29.01.2010	(51) H04W 72/04	D'UNE COMMUNICATION USANT
(33) United States	H04W 76/02	DEUX RÉSEAUX SIMULTANÉMENT
(73) ALCATEL LUCENT	H04W 84/18	(31) 2014079752
(73) 148/152 route de la Reine	(11) 2802179	(32) 08.04.2014
92100 Boulogne-Billancourt	(47) 08.03.2017	(33) Japan

(73) FUJITSU LIMITED	(87) SE2014050736	H04W 72/04
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	(87) 02.04.2015	H04W 88/12
(51) H04W 72/12	(54) DISPOSITIF SANS FIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(11) 2915406
H04B 1/713	(31) 201361883267 P	(47) 08.03.2017
(11) 3007505	(32) 27.09.2013	(00) 08.03.2017
(47) 08.03.2017	(33) United States	(21) 138504212
(00) 08.03.2017	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(22) 19.09.2013
(21) 141877332	(73) 164 83 Stockholm	(87) SE2013051097
(22) 06.10.2014	Sweden	(87) 08.05.2014
(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE TEMPS ET DE FRÉQUENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(51) H04W 72/12	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE
(73) Mitsubishi Electric Corporation	H04W 52/14	(31) 201261720083 P
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(11) 2849525	(32) 30.10.2012
(51) H04W 72/12	(47) 08.03.2017	(33) United States
H04B 7/155	(00) 08.03.2017	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
H04W 84/04	(21) 138042528	(73) 164 83 Stockholm
(11) 2567589	(22) 06.08.2013	Sweden
(47) 01.03.2017	(87) CN2013080897	(51) H04W 74/08
(00) 01.03.2017	(87) 19.12.2013	H04W 16/14
(21) 117226126	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PLANIFIER LES RESSOURCES DE LIAISON DESCENDANTE	H04W 84/18
(22) 02.05.2011	(31) 201210415209	(11) 2468060
(87) SE2011050549	(32) 26.10.2012	(47) 08.03.2017
(87) 10.11.2011	(33) China	(00) 08.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROGRAMMATION DE VOIE MONTANTE À L'AIDE DE RELAIS	(73) ZTE Corporation	(21) 107454019
(31) 980191	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(22) 27.07.2010
330750 P	(51) H04W 72/12	(87) IB2010053397
(32) 28.12.2010	H04W 88/08	(87) 24.02.2011
03.05.2010	H04W 28/08	(54) PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL, ET RÉSEAU SANS FIL CORRESPONDANT
(33) United States	G06F 9/50	(31) 09305760
United States	(11) 2849524	(32) 17.08.2009
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(47) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(73) 164 83 Stockholm	(00) 01.03.2017	(73) Philips Lighting Holding B.V.
Sweden	(21) 132902172	(73) High Tech Campus 45 5656 AE Eindhoven Netherlands
(51) H04W 72/12	(22) 12.09.2013	(51) H04W 74/08
H04L 5/00	(54) Virtualisation de planification pour mobile RAN cloud et séparation de la planification des ressources cellulaires et des ressources d'utilisateur	H04W 74/00
H04L 12/54	(73) ALCATEL LUCENT	H04B 7/155
H04B 1/713	(73) 148/152 route de la Reine 92100 Boulogne-Billancourt France	H04W 84/04
(11) 2800435	(51) H04W 72/14	H04W 88/08
(47) 08.03.2017	H04L 1/18	(11) 2592892
(00) 08.03.2017	H04W 72/12	(47) 15.03.2017
(21) 141775718	H04W 88/02	(00) 15.03.2017
(22) 20.08.2007	H04W 88/12	(21) 118036706
(54) Affectation, programmation et signalisation dynamique de ressources d'un service à taux de données variable dans LTE	(11) 2914045	(22) 07.07.2011
(31) 839110 P	(47) 08.03.2017	(87) JP2011065614
(32) 21.08.2006	(00) 08.03.2017	(87) 12.01.2012
(33) United States	(21) 128889706	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL ET NOEUD RELAIS
(73) InterDigital Technology Corporation	(22) 20.11.2012	(31) 2010155939
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	(87) CN2012084894	(32) 08.07.2010
(51) H04W 72/12	(87) 30.05.2014	(33) Japan
H04W 28/02	(54) PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE GROUPE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR CORRESPONDANT	(73) NTT DOCOMO, Inc.
(11) 3050382	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan
(47) 01.03.2017	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(51) H04W 76/00
(00) 01.03.2017	(51) H04W 74/00	H04W 72/12
(21) 147349526		(11) 2856832
(22) 17.06.2014		(47) 01.03.2017
		(00) 01.03.2017
		(21) 128779758
		(22) 01.06.2012

(87) CN2012076382	(54) Procédé et appareil pour connecter un réseau sans fil dans un dispositif numérique	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(87) 05.12.2013	(31) 20100075504	(51) H04W 76/04
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT UNE DÉCOUVERTE ADAPTATIVE DE DISPOSITIFS DANS DES RÉSEAUX SANS FIL	(32) 05.08.2010	H04W 52/02
(73) Nokia Technologies Oy	(33) Korea (Republic)	H04W 56/00
(73) Karaportti 3	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(11) 2984900
02610 Espoo	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(47) 08.03.2017
Finland	Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	(00) 08.03.2017
(51) H04W 76/02	Korea (Republic)	(21) 138820071
(11) 2848078	(51) H04W 76/02	(22) 04.09.2013
(47) 08.03.2017	H04W 84/10	(87) SE2013051030
(00) 08.03.2017	H04W 76/06	(87) 16.10.2014
(21) 137244802	(11) 2453712	(54) SYNCHRONISATION DE NUMÉROS DE TRAME SYSTÈME
(22) 09.05.2013	(47) 08.03.2017	(31) 201361811143 P
(87) US2013040373	(00) 08.03.2017	(32) 12.04.2013
(87) 03.01.2014	(21) 107968893	(33) United States
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE CAPACITÉ À PLUSIEURS FLUX INTER-CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO	(22) 05.07.2010	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(31) 201261646233 P	(87) JP2010004381	(73) 164 83 Stockholm Sweden
201313772171	(87) 13.01.2011	(51) H04W 84/20
(32) 11.05.2012	(54) APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL À COURTE DISTANCE	H04W 8/00
20.02.2013	(31) 2009160741	(11) 2484173
(33) United States	(32) 07.07.2009	(47) 08.03.2017
United States	(33) Japan	(00) 08.03.2017
(73) Qualcomm Incorporated	(73) Denso Corporation	(21) 107683336
(73) International IP Administration 5775	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(22) 01.10.2010
Morehouse Drive	(73) 1-1, Showa-cho	(87) US2010051206
San Diego, CA 92121	Kariya-shi, Aichi 448-8661	(87) 07.04.2011
United States	JAPAN	(54) NÉGOCIATION DE PROPRIÉTAIRE DE GROUPE PAIR À PAIR DANS UN RÉSEAU ÉTENDU
(51) H04W 76/02	1, Toyota-cho,	(31) 248317 P
H04W 8/20	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	894418
H04W 76/04	JAPAN	(32) 02.10.2009
H04W 88/06	(51) H04W 76/04	30.09.2010
(11) 2750474	(11) 1668929	(33) United States
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	United States
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	(73) Qualcomm Incorporated
(21) 141591792	(21) 047773973	(73) International IP Administration 5775
(22) 11.04.2008	(22) 01.07.2004	Morehouse Drive
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO ET METHODE POUR LA RECEPTION AU MOYEN D'UNE INTERFACE NON-CONTACT DE PARAMETRES POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL, ETABLISSEMENT ET NON-TERMINATION D'UNE TELLE CONNECTION SANS FIL	(87) US2004021234	San Diego, CA 92121-1714
(31) 2007111016	(87) 27.01.2005	United States
(32) 19.04.2007	(54) UNITE DE TRANSMISSION/RECEPTION SANS FIL AVEC ETAT DE TRANSITION ENTRE UN ETAT DE SURVEILLANCE ET UN ETAT CONNECTE EN DUPLEX, ET PROCEDE CORRESPONDANT	(51) H04W 88/06
(33) Japan	(31) 486584 P	(11) 2975905
(73) Sony Corporation	(32) 11.07.2003	(47) 08.03.2017
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(33) United States	(00) 08.03.2017
Tokyo 108-0075	(73) InterDigital Technology Corporation	(21) 151768462
Japan	(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300	(22) 15.07.2015
(51) H04W 76/02	Wilmington, DE 19809	(54) DISPOSITIF AUDIO DE CONNEXION DE DONNÉES POUR DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION FONCTIONNANT AVEC DES NORMES DIFFÉRENTES.
H04W 8/26	United States	(31) RM20140400
H04W 84/18	(51) H04W 76/04	(32) 18.07.2014
(11) 2416617	H04W 52/02	(33) Italy
(47) 15.03.2017	(11) 2987384	(51) H04W 88/06
(00) 15.03.2017	(47) 01.03.2017	H04W 4/06
(21) 111753208	(00) 01.03.2017	H04W 84/04
(22) 26.07.2011	(21) 147198816	H04W 84/08
	(22) 03.04.2014	(11) 1882379
	(87) SE2014050397	(47) 01.03.2017
	(87) 23.10.2014	(00) 01.03.2017
	(54) APPLICATION D'UN CYCLE DE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX)	(21) 067705293
	(31) 201361811961 P	(22) 17.05.2006
	(32) 15.04.2013	(87) US2006019156
	(33) United States	(87) 23.11.2006
	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	

(54) INSTALLATION RADIO MOBILE MULTIMODE	(31) 201161505262 P 201213367229	(31) 200610027797 (32) 19.06.2006
(31) 130975 167005	(32) 07.07.2011 06.02.2012	(33) China (73) ALCATEL LUCENT
(32) 17.05.2005 24.06.2005	(33) United States United States	(73) 148/152 route de la Reine 92100 Boulogne-Billancourt France
(33) United States United States	(73) Wi-LAN Labs, Inc. (73) 15090 Avenue of Science, Suite 103 San Diego, CA 92128	(51) H05B 1/02 H05B 3/34
(73) Pine Valley Investments, Inc. (73) 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 Las Vegas NV 89109 United States	United States	(11) 3016475 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 151871902 (22) 28.09.2015
(51) H04W 88/06 H04W 28/04	(51) H04W 88/10 (11) 2369894 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017	(54) DISPOSITIF DOTE DE SURFACES POUVANT ETRE CHAUFFEES POUR LA DISSIPATION HOMOGENE DE CHALEUR
(11) 2656677 (47) 15.03.2017 (00) 15.03.2017 (21) 118134923 (22) 21.12.2011	(21) 111603668 (22) 03.01.2007 (54) Procédés et systèmes pour le fonctionnement efficace de noeuds multiples dans un système WLAN	(31) 102014115846 (32) 30.10.2014 (33) Germany (73) MaxiTex GmbH (73) Dr. Albert-Hoffa-Strasse 12b 63834 Sulzbach/Main Germany
(87) US2011066484 (87) 28.06.2012	(31) 756457 P 796176 P 882777 P	(51) H05B 3/06 H05B 3/34
(54) ATTÉNUATION DE BROUILLAGE DANS UN DISPOSITIF AYANT DE MULTIPLES RADIOS	(32) 04.01.2006 29.04.2006 29.12.2006	(11) 2457411 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 107260531 (22) 11.06.2010 (87) EP2010058213 (87) 27.01.2011
(31) 976117 (32) 22.12.2010 (33) United States (73) Google Technology Holdings LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(33) United States United States United States (73) InterDigital Technology Corporation (73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	(54) ELEMENT CHAUFFANT FLEXIBLE (31) 102009026216 (32) 21.07.2009 (33) Germany (73) Benecke-Kaliko AG (73) Beneckallee 40 30419 Hannover Germany
(51) H04W 88/08 H04W 24/00 H04W 72/04 H04L 5/00 H04L 27/26	(51) H04W 88/10 H04W 84/04 H04W 40/02 H04L 12/46 H04W 84/12	(51) H05B 3/34 H05B 3/03 H05B 3/56
(11) 2461642 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 108039207 (22) 30.07.2010 (87) CN2010075592 (87) 03.02.2011	(11) 2974520 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 147441430 (22) 13.03.2014 (87) IB2014001076 (87) 18.09.2014	(11) 2790464 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 128555117 (22) 07.12.2012 (87) JP2012081854 (87) 13.06.2013
(54) MÉTHODE, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE SONDAGE DE RÉFÉRENCE	(54) ARCHITECTURE DE DÉLESTAGE DE SPECTRE SANS LICENCE POUR DES STATIONS DE BASE DE PETITES CELLULES	(54) RÉCHAUFFEUR DE VÊTEMENT (31) 2011270713 (32) 09.12.2011 (33) Japan (73) Sanki Consys Co. Ltd. (73) 19-4 Chuo 3-chome Edogawa-ku Tokyo 132-0021 Japan
(31) 200910090014 (32) 30.07.2009 (33) China (73) China Academy of Telecommunications Technology (73) 40, Xueyuan Road Haidian District Beijing 100191 China	(31) 201361798467 P (32) 15.03.2013 (33) United States (73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(51) H05B 3/48 (11) 2429258 (47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (21) 111805800 (22) 08.09.2011
(51) H04W 88/08 H04W 28/08	(51) H04W 88/12 (11) 2037692 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 077213353 (22) 01.06.2007 (87) CN2007001762 (87) 03.01.2008	(54) Élément chauffant blindé à résistance axiale (31) 878823
(11) 2730147 (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (21) 128079373 (22) 06.07.2012 (87) US2012045703 (87) 10.01.2013	(54) SYSTÈME DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT, DE TRANSFERT ET DE LIBÉRATION D'UNE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU HYBRIDE	

- (32) 09.09.2010  
(33) United States  
(73) Infinity Fluids Corporation  
(73) 346 Franklin Street PO Box 992  
Worcester MA 01604  
United States
- 
- (51) H05B 3/84  
H01R 12/57  
H01R 12/53  
(11) 2896269  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 137352704  
(22) 10.07.2013  
(87) EP2013064575  
(87) 20.03.2014  
(54) SCHEIBE MIT EINEM ELEKTRISCHEN  
ANSCHLUSSELEMENT  
(31) 12184408  
(32) 14.09.2012  
(33) European Patent Office (EPO)  
(73) Saint-Gobain Glass France  
(73) 18 avenue d' Alsace  
92400 Courbevoie  
France  
(72) SCHMALBUCH, Klaus  
REUL, Bernhard  
RATEICZAK, Mitja  
LESMEISTER, Lothar
- 
- (51) H05B 3/86  
(11) 2803245  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 127669984  
(22) 04.10.2012  
(87) EP2012069567  
(87) 18.07.2013  
(54) VITRAGE TRANSPARENT DOTÉ  
D'UN REVÊTEMENT POUVANT ÊTRE  
CHAUFFÉ DE MANIÈRE ÉLECTRIQUE  
(31) 12150546  
(32) 10.01.2012  
(33) European Patent Office (EPO)  
(73) Saint-Gobain Glass France  
(73) 18 avenue d' Alsace  
92400 Courbevoie  
France
- 
- (51) H05B 6/02  
H05B 6/26  
F27D 19/00  
F27D 21/00  
F27D 3/15  
F27B 3/28  
(11) 2135484  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 087455341  
(22) 10.04.2008  
(87) US2008059936  
(87) 16.10.2008  
(54) SYSTEME DE COMMANDE DE  
TRAITEMENT INTEGRE POUR FOURS  
POUR FUSION DE METAUX PAR  
INDUCTION ELECTRIQUE  
(31) 910916 P  
(32) 10.04.2007  
(33) United States  
(73) Inductotherm Corp.
- (73) 10 Indel Avenue P.O. Box 157  
Rancocas, New Jersey 08073  
United States
- 
- (51) H05B 6/06  
(11) 1350415  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 027040609  
(22) 07.01.2002  
(87) US2002000236  
(87) 11.07.2002  
(54) FOUR A INDUCTION DOTE D'UN  
SYSTEME DE BOBINE A EFFICACITE  
AMELIOREE  
(31) 260241 P  
(32) 08.01.2001  
(33) United States  
(73) INDUCTOTHERM CORP.  
(73) 10 Indel Avenue  
Rancocas, New Jersey 08073-0157  
UNITED STATES  
(72) FISHMAN, Oleg, S.  
NADOT, Vladimir, V.  
PEYSAKHOVICH, Vitaly, A.  
MORTIMER, John, H.
- 
- (51) H05B 6/06  
(11) 2932794  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 138269253  
(22) 11.12.2013  
(87) EP2013076198  
(87) 19.06.2014  
(54) SURFACE DE CUISSON À CHAUFFAGE  
PAR INDUCTION  
(31) 201214455  
(32) 11.12.2012  
(33) Turkey  
(73) Arçelik Anonim Sirketi  
(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla  
34950 Istanbul  
Turkey
- 
- (51) H05B 6/06  
(11) 2520131  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 108109794  
(22) 15.12.2010  
(87) IB2010055830  
(87) 07.07.2011  
(54) SYSTEME D'APPAREIL DE CUISSON  
(31) 200931274  
(32) 28.12.2009  
(33) Spain  
(73) BSH Hausgeräte GmbH  
(73) Carl-Wery-Strasse 34  
81739 München  
Germany
- 
- (51) H05B 6/12  
F24C 7/02  
F24C 15/00  
(11) 2938160  
(47) 15.03.2017  
(00) 15.03.2017  
(21) 138647680  
(22) 28.11.2013  
(87) JP2013007002  
(87) 26.06.2014
- (54) CUISINIÈRE  
(31) 2012277779  
(32) 20.12.2012  
(33) Japan  
(73) Panasonic Intellectual Property Management  
Co., Ltd.  
(73) 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi  
Osaka 540-6207  
Japan
- 
- (51) H05B 6/12  
H05B 6/06  
(11) 2925088  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 141616797  
(22) 26.03.2014  
(54) Table de cuisson par induction comprenant  
un certain nombre de bobines d'induction  
triangulaires  
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag  
(73) St Göransgatan 143  
105 45 Stockholm  
Sweden
- 
- (51) H05B 6/36  
H05B 6/08  
H05B 6/10  
H05B 6/14  
(11) 2236005  
(47) 01.03.2017  
(00) 01.03.2017  
(21) 088662812  
(22) 26.12.2008  
(87) US2008088379  
(87) 09.07.2009  
(54) CHAUFFAGE PAR INDUCTION  
ÉLECTRIQUE CONTRÔLÉ D'UNE PIÈCE  
À TRAVAILLER DANS UNE BOBINE  
SOLÉNOÏDE AVEC COMPENSATEURS  
DE FLUX  
(31) 17111  
(32) 27.12.2007  
(33) United States  
(73) Inductoheat, Inc.  
(73) 32251 North Avis Drive  
Madison Heights, MI 48071  
United States
- 
- (51) H05B 6/70  
H05B 6/64  
H05B 6/78  
(11) 2987388  
(47) 08.03.2017  
(00) 08.03.2017  
(21) 147223259  
(22) 16.04.2014  
(87) IB2014000576  
(87) 23.10.2014  
(54) SYSTEME D'ÉMISSION DE MICRO-  
ONDES  
(31) RE20130028  
(32) 17.04.2013  
(33) Italy  
(73) Inermax S.r.l.  
(73) 37 Via Giuseppe Botti  
41126 Modena MO  
Italy
- 
- (51) H05B 6/76  
F24C 15/16  
(11) 2703731

(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	(51) H05B 33/10
(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017	H01L 51/50
(21) 131752073	(21) 111613105	G09G 3/00
(22) 05.07.2013	(22) 06.04.2011	G09G 3/32
(54) Coussinet élastique pour appareil ménager doté d'un corps de base en forme de champignon avec un espace creux accessible par l'avant et appareil ménager	(54) Procédé et système de commande d'éclairage	H05B 33/08
(31) 102012215263	(31) 102010003802	(11) 2437576
(32) 28.08.2012	(32) 09.04.2010	(47) 01.03.2017
(33) Germany	(33) Germany	(00) 01.03.2017
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) Zumtobel Lighting GmbH	(21) 107804080
(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(73) Schweizer Straße 30 6850 Dornbirn Austria	(22) 11.05.2010
(51) H05B 7/148	(51) H05B 33/08	(87) JP2010057943
H05B 7/109	B60Q 1/00	(87) 02.12.2010
(11) 2883419	(11) 2296440	(54) PROCÉDÉ D'INSPECTION DE PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'INSPECTION DE PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	(31) 2009128622
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	(32) 28.05.2009
(21) 138285861	(21) 101656569	(33) Japan
(22) 07.08.2013	(22) 11.06.2010	(73) Konica Minolta Holdings, Inc.
(87) US2013053940	(54) Procédé et dispositif de reconnaissance de pannes de diodes electroluminescentes	(73) 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 Japan
(87) 13.02.2014	(31) 102009029909	(51) H05B 37/02
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE CONSOMMATION D'ÉLECTRODE	(32) 19.06.2009	(11) 1955578
(31) 201261681211 P	(33) Germany	(47) 01.03.2017
(32) 09.08.2012	(73) Hella KGaA Hueck & Co.	(00) 01.03.2017
(33) United States	(73) Rixbecker Strasse 75 59552 Lippstadt Germany	(21) 068062348
(73) Graftech International Holdings Inc.	(51) H05B 33/08	(22) 12.10.2006
(73) 12900 Snow Road Parma, OH 44130 United States	H05B 41/32	(87) EP2006009879
(51) H05B 33/08	H05B 37/02	(87) 07.06.2007
(11) 2688369	(11) 2498581	(54) SYSTEME DE COMMANDE CONCU POUR PLUSIEURS RECEPTEURS SEPARÉS, EN PARTICULIER DES DISPOSITIFS FONCTIONNANT AVEC DES LAMPES, ET PROCEDE DE MISE EN MARCHE DE CELUI-CI
(47) 01.03.2017	(47) 08.03.2017	(31) 102005057068
(00) 01.03.2017	(00) 08.03.2017	(32) 30.11.2005
(21) 131769457	(21) 108271735	(33) Germany
(22) 17.07.2013	(22) 02.11.2010	(73) Zumtobel Lighting GmbH
(54) Commande de gradateur de lumière à DEL intégrée	(87) KR2010007654	(73) Schweizerstrasse 30 6850 Dornbirn Austria
(31) 201261672680 P	(87) 05.05.2011	(51) H05B 37/02
201313939120	(54) APPAREIL DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE	(11) 1480495
(32) 17.07.2012	(31) 20090104991	(47) 15.03.2017
10.07.2013	20090105686	(00) 15.03.2017
(33) United States	20090105689	(21) 040093486
United States	20090105545	(22) 20.04.2004
(73) Dialog Semiconductor Inc.	20090105544	(54) Installation d'éclairage et méthode pour sa mise en service
(73) 675 Campbell Technology Parkway, Suite 150 Campbell, CA 95008 United States	20090107103	(31) 10323690
(51) H05B 33/08	20090107527	(32) 22.05.2003
(11) 2595451	20090108343	(33) Germany
(47) 08.03.2017	(32) 02.11.2009	(73) OSRAM GmbH
(00) 08.03.2017	03.11.2009	(73) Marcel-Breuer-Strasse 6 80807 München Germany
(21) 121503619	03.11.2009	(51) H05B 37/02
(22) 06.01.2012	03.11.2009	(11) 2750482
(54) Module de source lumineuse	06.11.2009	(47) 01.03.2017
(31) 100141563	09.11.2009	(00) 01.03.2017
(32) 15.11.2011	11.11.2009	(21) 133067033
(33) Taiwan, Province of China	(33) Korea (Republic)	(22) 12.12.2013
(73) Hep Tech Co. Ltd.	Korea (Republic)	(54) Appareil électrique
(73) No. 20, Jingke 7th Road Nantum Dist. Taichung City Taiwan, Province of China	Korea (Republic)	
(51) H05B 33/08	Korea (Republic)	
(11) 2375870	Korea (Republic)	
	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	
	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)	



(31) 102012224438	(21) 107647786	(11) 2814304
(32) 27.12.2012	(22) 16.04.2010	(47) 01.03.2017
(33) Germany	(87) US2010001142	(00) 01.03.2017
(73) Schneider Electric Industries SAS	(87) 21.10.2010	(21) 141717074
(73) 35, rue Joseph Monier CS 30323	(54) APPAREIL À RAYONS X	(22) 10.06.2014
92500 Rueil-Malmaison	MONOCHROMATIQUES	(54) SYNCHROCYCLOTRON QUI PRODUIT
France	(31) 169969 P	DES PARTICULES CHARGÉES AYANT
(51) H05B 37/02	(32) 16.04.2009	DES ÉNERGIES VARIABLES
H02J 13/00	(33) United States	(31) 201313916401
H04B 3/54	(73) Silver, Eric H.	(32) 12.06.2013
(11) 2614599	(73) 59 Maple Street	(33) United States
(47) 01.03.2017	Needham, MA 02492	(73) Mevion Medical Systems, Inc.
(00) 01.03.2017	United States	(73) 300 Foster Street
(21) 117845925	(51) H05H 1/48	Littleton, MA 01460
(22) 07.11.2011	(11) 2984909	UNITED STATES
(87) EP2011005585	(47) 08.03.2017	(72) Zwart, Gerrit Townsend
(87) 18.05.2012	(00) 08.03.2017	O'Neal, Charles D.
(54) APPAREIL D'INSTALLATION	(21) 147282925	Franzen, Ken Yoshiki
ÉLECTRIQUE	(22) 10.04.2014	(51) H05K 1/02
(31) 102010050748	(87) IB2014060609	B23K 26/08
(32) 08.11.2010	(87) 16.10.2014	B23K 26/351
(33) Germany	(54) DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE PLASMA	B23K 37/04
(73) Schneider Electric Industries SAS	FROID ET PROCÉDE DE PRODUCTION	G06F 3/0354
(73) 35, rue Joseph Monier	DE SUBSTANCES CHIMIQUES ASSOCIÉ	H05K 1/18
92500 Rueil-Malmaison	(31) RM20130212	H05K 3/06
France	RM20130214	(11) 2986087
(51) H05B 37/02	RM20130215	(47) 01.03.2017
H04W 72/04	RM20130216	(00) 01.03.2017
(11) 2842399	RM20130374	(21) 151776481
(47) 15.03.2017	(32) 10.04.2013	(22) 21.07.2015
(00) 15.03.2017	10.04.2013	(54) INDICATEUR DE POSITION ET SON
(21) 137288320	10.04.2013	PROCÉDÉ DE FABRICATION
(22) 22.04.2013	10.04.2013	(31) 2014158551
(87) IB2013053168	27.06.2013	(32) 04.08.2014
(87) 31.10.2013	(33) Italy	(33) Japan
(54) RÉGULATION DE CYCLE DE SERVICE	Italy	(73) Wacom Co., Ltd.
DANS UN RÉSEAU SANS FIL	Italy	(73) 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi
(31) 201261639166 P	Italy	Saitama, 349-1148
(32) 27.04.2012	Italy	Japan
(33) United States	(73) Amlika Mercantile Private Limited	(51) H05K 1/02
(73) Philips Lighting Holding B.V.	(73) A/4-202, Milan Nagar Social Nagar Kala	H05K 1/18
(73) High Tech Campus 45	Killa, Sangham Galli Dharavi, Sion Mumbai	H05K 9/00
5656 AE Eindhoven	- 400 017	H01L 23/552
Netherlands	Maharashtra	H01L 23/10
(51) H05B 41/288	India	(11) 2933834
H05B 41/292	(72) MANGO, Aldo	(47) 01.03.2017
(11) 2654386	(51) H05H 13/00	(00) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	H01J 37/08	(21) 151634144
(00) 01.03.2017	(11) 2232961	(22) 13.04.2015
(21) 131633273	(47) 08.03.2017	(54) STRUCTURE DE BOÎTIER DE
(22) 11.04.2013	(00) 08.03.2017	COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET
(54) Dispositif d'éclairage à lampe à décharge et	(21) 088550249	DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
phare et véhicule l'incorporant	(22) 25.11.2008	(31) 201410152507
(31) 2012091589	(87) US2008084695	(32) 16.04.2014
(32) 13.04.2012	(87) 04.06.2009	(33) China
(33) Japan	(54) SOURCE DE PARTICULES	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Panasonic Intellectual Property Management	INTERROMPUE AVEC PORTIONS	(73) Huawei Administration Building Bantian
Co., Ltd.	SÉPARÉES	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-	(31) 948662	518129
chome, Chuo-ku, Osaka-shi	(32) 30.11.2007	China
Osaka 540-6207	(33) United States	(51) H05K 1/11
Japan	(73) Mevion Medical Systems, Inc.	H02K 11/00
(51) H05G 2/00	(73) 300 Foster Street	H02K 15/00
A61B 6/00	Littleton, MA 01460	H02K 11/215
A61N 5/10	UNITED STATES	H05K 1/02
(11) 2420112	(72) GALL, Kenneth	H05K 1/18
(47) 01.03.2017	ZWART, Gerrit Townsend	(11) 2890225
(00) 01.03.2017	(51) H05H 13/02	(47) 01.03.2017

(00) 01.03.2017	(73) Uppsala Science Park	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(21) 141971564	751 83 Uppsala	(73) Klingenbergstrasse 16
(22) 10.12.2014	Sweden	32758 Detmold
(54) Bloc électronique programmable	(51) H05K 5/02	Germany
(31) 102013114024	G08B 17/00	(51) H05K 7/14
(32) 13.12.2013	(11) 2785159	(11) 2893786
(33) Germany	(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
(73) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG	(00) 01.03.2017	(00) 01.03.2017
(73) Daimlerstr. 23	(21) 141615773	(21) 137568580
71101 Schönaich	(22) 25.03.2014	(22) 28.08.2013
Germany	(54) COFFRET COMPRENANT DEUX	(87) EP2013067778
(51) H05K 3/12	PARTIES ARTICULEES MUNIES DE	(87) 13.03.2014
H05K 3/32	MOYEN DE VERROUILLAGE	(54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE
(11) 2301043	(31) 1352718	COMPRENANT UN BOÎTIER DESTINÉ
(47) 08.03.2017	(32) 26.03.2013	À RECEVOIR DES COMPOSANTS
(00) 08.03.2017	(33) France	ÉLECTRONIQUES, DE PRÉFÉRENCE UN
(21) 097745053	(73) Hager Security	ÉMETTEUR DE PROCESSUS
(22) 02.07.2009	(73) Rue du Pré de l'Orme	(31) 102012108414
(87) US2009049510	38920 Crolles	(32) 10.09.2012
(87) 07.01.2010	FRANCE	(33) Germany
(54) PÂTES ET ENCRE MÉTALLIQUES	(72) Badel, Christian	(73) Endress+Hauser Flowtec AG
(31) 77711 P	Nieto, Yves	(73) Kägenstrasse 7
81539 P	(51) H05K 5/02	4153 Reinach (BL)
496453	H05K 5/00	Switzerland
(32) 02.07.2008	H05K 7/14	(51) H05K 7/14
17.07.2008	(11) 2405728	F16B 5/06
01.07.2009	(47) 01.03.2017	(11) 3066907
(33) United States	(00) 01.03.2017	(47) 01.03.2017
United States	(21) 111723086	(00) 01.03.2017
United States	(22) 01.07.2011	(21) 157884438
(73) Ishihara Chemical Co., Ltd.	(54) Dispositif de commande	(22) 04.11.2015
(73) 5-26, Nishi-yanagiwara-cho Hyogo-ku	(31) 102010026593	(87) EP2015075713
Kobe 652-0806	(32) 08.07.2010	(87) 19.05.2016
Japan	(33) Germany	(54) BEFESTIGUNGSELEMENT
(51) H05K 3/34	(73) Honeywell Technologies Sarl	ZUR BEFESTIGUNG AN
B23K 1/012	(73) Z.A. La Piece 16	EINER LEITERPLATTE SOWIE
(11) 3045024	1180 Rolle	BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND
(47) 01.03.2017	Switzerland	VERFAHREN ZUM BEABSTANDETEN
(00) 01.03.2017	(51) H05K 7/14	VERBINDEN VON LEITERPLATTEN
(21) 147390744	(11) 2863723	MIT EINEM DERARTIGEN
(22) 26.06.2014	(47) 08.03.2017	BEFESTIGUNGSELEMENT
(87) EP2014063560	(00) 08.03.2017	(31) 102014222951
(87) 12.03.2015	(21) 141616938	(32) 11.11.2014
(54) DISPOSITIF PERMETTANT D'AMENER	(22) 26.03.2014	(33) Germany
UN COURANT DE GAZ CHAUD	(54) Module de gestion de dispositif, module de	(73) Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
(31) 102013217952	gestion à distance et système de gestion de	(73) Max-Eyth-Strasse 1
(32) 09.09.2013	dispositif l'utilisant	74638 Waldenburg
(33) Germany	(31) 102137772	GERMANY
(73) Ersa GmbH	(32) 18.10.2013	(72) BRODBECK, Micha
(73) Leonhard-Karl-Strasse 24	(33) Taiwan, Province of China	KLINGLER, Stefan
97877 Wertheim	(73) Delta Electronics, Inc.	KÜBLER, Daniel
Germany	(73) 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial	(51) H05K 7/14
(51) H05K 3/36	Zone	H01R 9/26
H01L 23/48	Taoyuan Hsien 333	(11) 2777373
B81B 7/00	Taiwan, Province of China	(47) 15.03.2017
(11) 2067391	(51) H05K 7/14	(00) 15.03.2017
(47) 01.03.2017	(11) 2554030	(21) 127839884
(00) 01.03.2017	(47) 15.03.2017	(22) 07.11.2012
(21) 077942225	(00) 15.03.2017	(87) EP2012072015
(22) 04.09.2007	(21) 117113175	(87) 16.05.2013
(87) SE2007050617	(22) 25.03.2011	(54) CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE ET
(87) 13.03.2008	(87) EP2011054606	ÉLÉMENT ÉLASTIQUE ASSOCIÉ
(54) CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	(87) 06.10.2011	(31) 102011085872
PÉNÉTRANT UN SUBSTRAT	(54) MODULE DE RACCORDEMENT	(32) 07.11.2011
(31) 0601832	COMPATIBLE BUS	(33) Germany
(32) 04.09.2006	(31) 202010004410 U	(73) Lenze Automation GmbH
(33) Sweden	(32) 31.03.2010	(73) Hans-Lenze-Strasse 1
(73) NanoSpace AB	(33) Germany	31855 Aerzen

Germany	(51) H05K 7/20	(00) 01.03.2017
(51) H05K 7/14	(11) 2848105	(21) 128285053
H01R 9/26	(47) 08.03.2017	(22) 27.08.2012
H05K 3/00	(00) 08.03.2017	(87) US2012052548
(11) 2088842	(21) 137264180	(87) 07.03.2013
(47) 01.03.2017	(22) 10.05.2013	(54) BOÎTIERS DE DISPOSITIFS
(00) 01.03.2017	(87) EP2013001391	ÉLECTRONIQUES ET STRUCTURES
(21) 091508325	(87) 14.11.2013	DE DISSIPATEUR DE CHALEUR
(22) 19.01.2009	(54) PROCEDE DE FONCTIONNEMENT	COMPRENANT CARACTÉRISTIQUES
(54) Boîtier électronique doté d'une plaquette de circuits et procédé de fabrication d'un boîtier électronique	D'UN CENTRE DE DONNEES AVEC	DE GESTION THERMIQUE
(31) 102008008716	DES MOYENS DE REFROIDISSEMENT	(31) 201113221796
(32) 11.02.2008	EFFICACES	(32) 30.08.2011
(33) Germany	(31) 12003748	(33) United States
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	12007913	(73) Apple Inc.
(73) Klingenbergstrasse 16	(32) 11.05.2012	(73) One Infinite Loop
32758 Detmold	23.11.2012	Cupertino, CA 95014
Germany	(33) European Patent Office (EPO)	United States
(51) H05K 7/14	European Patent Office (EPO)	(51) H05K 9/00
H04Q 1/02	(73) e3 computing GmbH	H05K 7/14
H01R 11/00	(73) Feldbergstrasse 17	(11) 2536263
(11) 2453727	65830 Kriftel	(47) 01.03.2017
(47) 01.03.2017	GERMANY	(00) 01.03.2017
(00) 01.03.2017	(72) LINDENSTRUTH, Volker	(21) 121721849
(21) 111887550	STÖCKER, Horst	(22) 15.06.2012
(22) 11.11.2011	HAUSER, Alexander	(54) Protection contre les décharges
(54) Ensemble de câbles pour système de connecteur	(51) H05K 7/20	électrostatiques pour équipement modulaire
(31) 944336	F28D 15/02	(31) 201113160880
(32) 11.11.2010	(11) 2289293	(32) 15.06.2011
(33) United States	(47) 01.03.2017	(33) United States
(73) TE Connectivity Corporation	(00) 01.03.2017	(73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(73) 1050 Westlakes Drive	(21) 097536189	(73) 1 Allen-Bradley Drive
Berwyn PA 19312	(22) 13.05.2009	Mayfield Heights, OH 44124
United States	(87) EP2009003412	United States
(51) H05K 7/14	(87) 03.12.2009	(51) H05K 13/02
H05K 5/00	(54) REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF	B65H 21/00
(11) 2789219	ÉLECTRONIQUE D'UN AÉRONEF	B65H 20/20
(47) 08.03.2017	PAR UN REFROIDISSEMENT	(11) 2941111
(00) 08.03.2017	ÉVENTUELLEMENT MONOPHASIQUE	(47) 08.03.2017
(21) 128059862	OU BIPHASIQUE	(00) 08.03.2017
(22) 04.12.2012	(31) 102008025951	(21) 128906476
(87) EP2012074325	57403	(22) 27.12.2012
(87) 13.06.2013	(32) 30.05.2008	(87) JP2012083867
(54) MODULE ELECTRONIQUE	30.05.2008	(87) 03.07.2014
(31) 102011056082	(33) Germany	(54) DISPOSITIF D'ÉPISSAGE, ET PROCÉDÉ
(32) 06.12.2011	United States	DE DÉTECTION DE RUBANS
(33) Germany	(73) Airbus Operations GmbH	D'ÉPISSAGE
(73) Hella KGaA Hueck & Co	(73) Kreetslag 10	(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.
(73) Rixbecker Strasse 75	21129 Hamburg	(73) 19, Chausuyama Yamamachi
59552 Lippstadt	Germany	Chiryu-shi Aichi 472-8686
Germany	(51) H05K 7/20	Japan
(51) H05K 7/20	G06F 1/32	
(11) 2740337	(11) 2675257	
(47) 08.03.2017	(47) 01.03.2017	
(00) 08.03.2017	(00) 01.03.2017	
(21) 118702547	(21) 121721195	
(22) 04.08.2011	(22) 15.06.2012	
(87) CN2011001282	(54) Appareil, procédé et contrôleur permettant	
(87) 07.02.2013	de réguler l'écoulement de fluide de	
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	refroidissement pour équipement monté dans	
DÉTECTION D'UNE OBSTRUCTION	une structure de montage de matériel	
D'UN FILTRE	(73) FUJITSU LIMITED	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku	
(73) 164 83 Stockholm	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	
Sweden	Japan	
(51) H05K 7/20	(51) H05K 7/20	
H05K 5/02	H05K 5/02	
(11) 2752103	(11) 2752103	
(47) 01.03.2017	(47) 01.03.2017	

**EP3: Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et publiés ( publication B1) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.**

**Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en gepubliceerd (B1 publicatie) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.**

**Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch unter den belgischen Patentgesetze eingereicht wurde.**

**Contains data concerning European patents granted for Belgium and published (B1 publication) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.**

(51) A01G 31/00	SWEDEN	21.10.2010
(11) 2048935	(72) VAN DER POEL, Hans	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 28.12.2016	TILLET, Nicolas	European Patent Office (EPO)
(00) 28.12.2016	(74) BÄCKLUND Olof	(73) Syngenta Limited
(21) 077862167	(00) 02.03.2017	(73) European Regional Centre Priestley Road
(22) 20.07.2007	(00) German	Surrey Research Park
(87) EP2007006467	(51) A01K 67/033	Guildford Surrey GU2 7YH
(87) 24.01.2008	C12N 15/85	UNITED KINGDOM
(54) VERFAHREN ZUM KULTIVIEREN VON PFLANZEN	(11) 1984512	(72) RAMSAY, Julia, Lynne
(31) 06253802	(47) 07.12.2016	HONE, John
(32) 20.07.2006	(00) 07.12.2016	CALVO, Jose, Luis
(33) European Patent Office (EPO)	(21) 077127173	HARRIS, Antony
(73) Rockwool International A/S	(22) 12.02.2007	FITZJOHN, Steven
(73) 584 Hovedgaden	(87) GB2007000488	BASSETT-CROSS, Alexander
2460 Hedehusene	(87) 16.08.2007	MULQUEEN, Patrick, Joseph
Denmark	(54) SYSTEME D'EXPRESSION GENIQUE UTILISANT UNE VARIANTE D'EPISSAGE CHEZ DES INSECTES	THOMSON, Niall, Rae
(72) BOUWENS, Paul	(31) 352177	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
DE KUBBER, Daan	0621234	(00) 06.03.2017
CUYPERS, Jean	(32) 10.02.2006	(00) German
(74) BÄCKLUND Olof	25.10.2006	(51) A01N 37/10
(00) 03.03.2017	(33) United States	A61K 31/19
(00) German	United Kingdom	C07F 9/09
(51) A01K 7/02	(73) Oxitec Limited	A61P 29/00
(11) 2908622	(73) 71 Milton Park, Abingdon	(11) 2180788
(47) 07.12.2016	Oxfordshire OX14 4RX	(47) 21.12.2016
(00) 07.12.2016	UNITED KINGDOM	(00) 21.12.2016
(21) 137840302	(72) ALPHEY, Luke	(21) 087827093
(22) 14.10.2013	(74) POLVERARI Luca	(22) 11.08.2008
(87) SE2013051200	(00) 07.03.2017	(87) US2008072788
(87) 24.04.2014	(00) French	(87) 19.02.2009
(54) TIERTRÄNKE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TIERTRÄNKE	(51) A01N 25/02	(54) ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(31) 1251181	A01N 25/04	(31) 955258 P
201261714911 P	A01N 25/30	989584 P
1251179	A01N 45/02	(32) 10.08.2007
201261714894 P	A01N 43/56	21.11.2007
(32) 17.10.2012	(11) 2629605	(33) United States
17.10.2012	(47) 28.12.2016	United States
17.10.2012	(00) 28.12.2016	(73) Rigas, Basil
17.10.2012	(21) 117729822	(73) 18 Blueberry Ridge Road
(33) Sweden	(22) 21.10.2011	Setauket, NY 11733-1504
United States	(87) EP2011068435	UNITED STATES
Sweden	(87) 26.04.2012	(72) Rigas, Basil
United States	(54) AGROCHEMISCHE KONZENTRATE MIT ALKOXYLIERTEN HILFSTOFFEN	(74) BEST M.
(73) DeLaval Holding AB	(31) 10188308	(00) 13.03.2017
(73) Box 39	10188306	(00) German
147 21 Tumba	(32) 21.10.2010	(51) A01N 43/00
		A61P 33/00

A61K 31/4985	(31) 201270619	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
A61K 31/4155	(32) 10.10.2012	(00) 06.03.2017
A61K 31/365	(33) Denmark	(00) German
A61K 31/231	(73) Linco Food Systems A/S	(51) A23L 33/00
A01N 43/60	(73) Vestermøllevej 9	A23L 33/10
A01N 43/90	8380 Trige	A23L 33/17
A01N 47/02	DENMARK	(11) 2836084
A01N 49/00	(72) HÅKONSEN, Anders Jul	(47) 21.12.2016
A01N 31/02	JENSEN, Jonas	(00) 21.12.2016
A01N 43/56	PEDERSEN, Per	(21) 137202669
(11) 2552201	(74) KORSTEN Marius	(22) 09.04.2013
(47) 14.12.2016	(00) 01.03.2017	(87) EP2013057405
(00) 14.12.2016	(00) French	(87) 17.10.2013
(21) 117142000	(51) A23K 20/195	(54) VOEDINGSSAMENSTELLING
(22) 01.04.2011	A23K 20/10	(31) 1250357
(87) US2011030930	A23K 50/00	(32) 10.04.2012
(87) 06.10.2011	A01N 31/00	(33) Sweden
(54) PARASITENDODENDE	A23L 3/3463	(73) Hero AG
SAMENSTELLINGEN, OMVATTENDE	A23L 3/3472	(73) Karl Roth-Strasse 8
VERSCHEIDENE WERKZAME STOFFEN,	A23K 20/105	5600 Lenzburg
WERKWIJZEN EN TOEPASSINGEN	A23K 20/111	Switzerland
ERVAN	A23K 20/121	(72) LÖNNERDAL, Bo
(31) 320559 P	A23L 3/3508	HERNELL, Olle
(32) 02.04.2010	A23L 3/3535	SJÖBERG, Lars-Börje
(33) United States	A01N 37/02	TENNEFORS, Catharina
(73) Merial, Inc.	(11) 3023009	(74) BÄCKLUND Olof
(73) 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500	(47) 07.12.2016	(00) 10.03.2017
Duluth, GA 30096	(00) 07.12.2016	(00) Dutch
UNITED STATES	(21) 152011193	(51) A23L 33/16
(72) ROSENTEL, Jr., Joseph K.	(22) 03.08.2010	A23L 2/52
TEJWANI, Monica	(54) CONSERVATION D'ALIMENTS ET	A61K 33/00
DAS-NANDY, Arima	D'EAU	A61K 36/185
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(31) 231930 P	A61K 35/74
(00) 01.03.2017	(32) 06.08.2009	(11) 2124638
(00) Dutch	(33) United States	(47) 07.12.2016
(51) A21C 3/06	(73) ANITOX CORPORATION	(00) 07.12.2016
A21C 7/01	(73) 1055 Progress Circle	(21) 087128393
A21C 9/04	Lawrenceville, GA 30043	(22) 26.02.2008
(11) 2446744	UNITED STATES	(87) SE2008050211
(47) 07.12.2016	(72) PIMENTAL, Julio	(87) 04.09.2008
(00) 07.12.2016	RICHARDSON, Kurt	(54) LEISTUNGSERHÖHENDE
(21) 111869632	WILSON, James	ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE
(22) 27.10.2011	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	VERWENDUNG
(54) INRICHTING VOOR HET AANBRENGEN	(00) 07.03.2017	(31) 0700520
VAN DECORATIEMATERIAAL OP EEN	(00) French	0700729
DEEGPRODUCT	(51) A23L 23/00	(32) 26.02.2007
(31) 2005609	A23L 23/10	22.03.2007
(32) 01.11.2010	A23L 27/60	(33) Sweden
(33) Netherlands	A23L 29/231	Sweden
(73) Bakkersland IP B.V.	(11) 2866589	(73) HeartBeet Ltd.
(73) Baronieweg 15	(47) 21.12.2016	(73) c/o James White Drinks Ltd. White's fruit
5321 JV Hedel	(00) 21.12.2016	farm
NETHERLANDS	(21) 137279089	Ashbocking Ipswich IP6 9JS
(72) Van Strien, Cor	(22) 11.06.2013	United Kingdom
(74) VAN OEFFELT Abraham	(87) EP2013061974	(72) Weitzberg, Eddie
(00) 03.03.2017	(87) 09.01.2014	Lundberg, Jon
(00) Dutch	(54) LEBENSMITTELKONZENTRATZUSAMMENSETZUNG	(74) KORSTEN Marius
(51) A22C 21/00	IN FORM EINES GELS	(00) 07.03.2017
(11) 2906045	(31) 12174651	(00) German
(47) 14.12.2016	(32) 02.07.2012	(51) A24C 5/42
(00) 14.12.2016	(33) European Patent Office (EPO)	(11) 2987418
(21) 137795142	(73) Unilever N.V.	(47) 28.12.2016
(22) 10.10.2013	(73) Weena 455	(00) 28.12.2016
(87) DK2013050320	3013 AL Rotterdam	(21) 141820043
(87) 17.04.2014	NETHERLANDS	(22) 22.08.2014
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE	(72) MELLEMA, Michel	(54) DISPOSITIF DE REMPLISSAGE
TRAITEMENT DE VOLAILLE SUR UN	BOUWENS, Elisabeth, Cornelia, Maria	D'ARTICLE A FUMER
APPAREIL DE CONVOYAGE	SILVA PAES, Sabrina	(00) 03.03.2017

(00) French	(11) 2503915	KRISTLBAUER, Jürgen
(51) A24F 47/00	(47) 21.12.2016	BESSON, François
(11) 2916669	(00) 21.12.2016	(74) COLENS Alain
(47) 07.12.2016	(21) 107827941	(00) 13.03.2017
(00) 07.12.2016	(22) 23.11.2010	(00) German
(21) 138362124	(87) US2010057756	(51) A61B 3/117
(22) 07.11.2013	(87) 03.06.2011	A61B 3/14
(87) IB2013003024	(54) VERPACKUNG FÜR FARBIGE	A61B 3/113
(87) 15.05.2014	PRODUKTE	(11) 2371272
(54) SYSTEME DE CIGARETTE	(31) 264490 P	(47) 14.12.2016
ELECTRONIQUE PROGRAMMABLE A	951605	(00) 14.12.2016
TENSION VARIABLE EN TEMPS REEL	(32) 25.11.2009	(21) 110041621
(31) 201261723956 P	22.11.2010	(22) 11.04.2007
(32) 08.11.2012	(33) United States	(54) AUGEN-ABBILDUNG
(33) United States	United States	(31) 791288 P
(73) Timmermans, Ludovicus, Josephine, Felicien	(73) Nail Alliance LLC	(32) 11.04.2006
(73) C. Beersmansstraat 36	(73) 6840 N. Oak	(33) United States
2018 Antwerpen	Gladstone, MO 64118	(00) 13.03.2017
BELGIUM	UNITED STATES	(00) German
(72) Timmermans, Ludovicus, Josephine, Felicien	(72) Haile, Danny Lee	(51) A61B 5/00
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	G01G 19/414
(00) 03.03.2017	(00) 01.03.2017	G06F 19/00
(00) French	(00) German	(11) 1480553
(51) A44C 17/02	(51) A47F 3/00	(47) 28.12.2016
(11) 2848153	(11) 2547238	(00) 28.12.2016
(47) 21.12.2016	(47) 07.12.2016	(21) 037089224
(00) 21.12.2016	(00) 07.12.2016	(22) 31.01.2003
(21) 141605584	(21) 117163345	(87) US2003002963
(22) 18.03.2014	(22) 21.03.2011	(87) 14.08.2003
(54) ORNAMENT	(87) US2011029181	(54) SYSTEME LOGICIEL ET MATERIEL
(31) 2013190211	(87) 22.09.2011	POUR LE CONTROLE DU POIDS
(32) 13.09.2013	(54) BELEUCHTETER SCHAUkastEN	(31) 353811 P
(33) Japan	MIT REDUZIERTER	(32) 01.02.2002
(73) Crossfor Co., Ltd.	HINTERGRUNDBLENDUNG	(33) United States
(73) 1-2-60 Asake Kofu-City	(31) 727422	(73) Weight Watchers International, Inc.
Yamanashi 400-0862	(32) 19.03.2010	Weightwatchers.Com
JAPAN	(33) United States	(73) 175 Crossways Park West
(72) Dobashi, Hidetaka	(73) GE Lighting Solutions, LLC	Woodbury, NY 11797-2055
(74) PATENTWERK BV	(73) 1975 Noble Road, Nela Park, Bld. 338E	UNITED STATES
(00) 13.03.2017	Cleveland, OH 44122	888 Seventh Avenue
(00) German	UNITED STATES	New York, NY 10106
(51) A45D 19/00	(72) KAMINSKI, Mark, Edward	UNITED STATES
A45D 24/02	SEKELA, William, David	(72) POSILICO, Palma
(11) 2839757	SOMMERS, Mathew	MILLER-KOVACH, Karen
(47) 21.12.2016	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	SHEPPARD, Amy
(00) 21.12.2016	(00) 03.03.2017	SEMMELEBAUER, Thilo;
(21) 137309209	(00) German	PERL, Amie
(22) 15.04.2013	(51) A47J 31/44	KELLY, Sheila
(87) ES2013070238	(11) 2802245	CROOK, Anna
(87) 24.10.2013	(47) 14.12.2016	CONNELY, Lisa
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE	(00) 14.12.2016	KIRCHHOFF, David
BLANCHIMENT OU LA COLORATION	(21) 137002812	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
SELECTIVE DES MECHES DE CHEVEUX	(22) 09.01.2013	(00) 10.03.2017
(31) 201230561	(87) EP2013050254	(00) French
(32) 16.04.2012	(87) 18.07.2013	(51) A61B 5/0408
(33) Spain	(54) GETRÄNKEAUTOMAT MIT	A61B 5/0428
(73) Multimechas, S.L.	ENTFERNBAREM MODUL	(11) 2328989
(73) Calle Alonso de Bazan, 8 6°	(31) 12151064	(47) 28.12.2016
29601 Marbella	12157651	(00) 28.12.2016
SPAIN	(32) 13.01.2012	(21) 097911762
(72) CORDOBA RAMOS, Rafael	01.03.2012	(22) 05.08.2009
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(33) European Patent Office (EPO)	(87) US2009052815
(00) 07.03.2017	European Patent Office (EPO)	(87) 11.02.2010
(00) French	(73) Nestec S.A.	(54) SYSTEME DE DETECTEUR
(51) A45D 34/04	(73) Avenue Nestlé 55	BIOMEDICAL ET PROCEDE DE
A61Q 3/02	1800 Vevey	DETECTION D'UN SIGNAL VARIABLE
B65D 51/32	SWITZERLAND	DANS LE TEMPS
B65D 81/30	(72) CAHEN, Antoine	

(31) 86601 P	(87) 25.09.2014	(31) 0802149
(32) 06.08.2008	(54) CHIRURGISCHE INRICHTING, IN	227534 P
(33) United States	HET BIJZONDER VOOR MINIMAAL	(32) 10.10.2008
(73) Flexcon Company, Inc.	INVASIEVE CHIRURGIE	22.07.2009
(73) 1 Flexcon Industrial Park	(31) 2010498	(33) Sweden
Spencer, MA 01562	(32) 21.03.2013	United States
UNITED STATES	(33) Netherlands	(73) Kirk Promotion LTD.
(72) BURNHAM, Kenneth	(73) Technische Universiteit Delft	(73) Frejgatan 13, Att. 1492
GORKHALI, Suraj	(73) Stevinweg 1	114 79 Stockholm
GREENE, Andrew	2628 CN Delft	Sweden
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	NETHERLANDS	(72) FORSELL, Peter
(00) 09.03.2017	(72) HOREMAN, Tim	(74) KORSTEN Marius
(00) French	TUIJTHOF, Gabriëlle Josephine Maria	(00) 13.03.2017
(51) A61B 17/00	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) German
A61B 90/00	(00) 09.03.2017	(51) A61F 2/38
(11) 2367487	(00) Dutch	A61B 17/15
(47) 14.12.2016	(51) A61B 18/12	A61B 17/17
(00) 14.12.2016	A61N 1/37	A61F 2/46
(21) 098239114	(11) 2612613	(11) 2434990
(22) 29.10.2009	(47) 21.12.2016	(47) 07.12.2016
(87) SE2009051233	(00) 21.12.2016	(00) 07.12.2016
(87) 06.05.2010	(21) 131597981	(21) 107813032
(54) VORRICHTUNG ZUR	(22) 07.11.2011	(22) 28.05.2010
KNOCHENKORREKTUR AUF	(54) MULTANE ABLATIE DOOR	(87) US2010036638
DER BASIS VON DRAHTLOSER	MEERDERE ELEKTRODEN	(87) 02.12.2010
ÜBERTRAGUNGSENERGIE	(31) 941165	(54) APPAREIL DE REALISATION D'UNE
(31) 0802153	(32) 08.11.2010	ARTHROPLASTIE DU GENOU
227808 P	(33) United States	(31) 182435 P
(32) 31.10.2008	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.	299835 P
23.07.2009	(73) 4 Hatnufa Street	(32) 29.05.2009
(33) Sweden	2066717 Yokneam	29.01.2010
United States	ISRAEL	(33) United States
(73) Kirk Promotion LTD.	(72) Govari, Assaf	United States
(73) Frejgatan 13, Att. 1492	Altmann, Andres Claudio	(73) Smith&Nephew, Inc.
Sweden	Ephrath, Yaron	Smith, Richard Michael
(72) FORSELL, Peter	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	Wilkinson, Zachary Christopher
(74) KORSTEN Marius	(00) 06.03.2017	Lenz, Nathaniel Milton
(00) 13.03.2017	(00) Dutch	McKinnon, Brian W.
(00) German	(51) A61C 9/00	Drucker, David A.
(51) A61B 17/17	A61C 13/00	(73) 1450 Brooks Road
(11) 2931146	(11) 1997046	Memphis, TN 38116
(47) 21.12.2016	(47) 07.12.2016	UNITED STATES
(00) 21.12.2016	(00) 07.12.2016	
(21) 138245881	(21) 067003681	1 North Alicia
(22) 17.12.2013	(22) 11.01.2006	Memphis, TN 38112
(87) EP2013076889	(87) IL2006000040	UNITED STATES
(87) 26.06.2014	(87) 19.07.2007	
(54) PROCEDE DE CONCEPTION D'UN	(54) MODELISATION EN TROIS	7440 Neshoba Road
GUIDE CHIRURGICAL	DIMENSIONS DE LA CAVITE ORALE	Germantown, TN 38138
(31) 201261737871 P	(73) Densys, Ltd.	UNITED STATES
(32) 17.12.2012	(73) Yozmot, Granot	
(33) United States	38100 Gan Shmuel	676 Scarlet Oak 2
(73) Materialise N.V.	ISRAEL	Southaven, MS 38671
(73) Technologielaan 15	(72) ERNST, Maurice Moshe	UNITED STATES
3001 Leuven	NETA, Uri	
BELGIUM	GEFFEN, Micha	3290 Broadway Street
(72) GEEBELEN, Benjamin	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	Bartlett, TN 38133
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(00) 06.03.2017	UNITED STATES
(00) 09.03.2017	(00) French	
(00) French	(51) A61F 2/02	1460 Victory Boulevard
(51) A61B 17/29	(11) 2346437	Staten Island, NY 10301-3914
(11) 2976025	(47) 14.12.2016	UNITED STATES
(47) 14.12.2016	(00) 14.12.2016	(72) SMITH, Richard, Michael
(00) 14.12.2016	(21) 098195217	WILKINSON, Zachary, Christopher
(21) 147157069	(22) 12.10.2009	LENZ, Nathaniel, Milton
(22) 20.03.2014	(87) SE2009051160	MC KINNON, Brian, W.
(87) NL2014050166	(87) 15.04.2010	DRUCKER, David, A.
	(54) ZUBEHÖR FÜR EIN IMPLANTAT	(74) MURGITROYD & COMPANY

(00) 07.03.2017	(72) FORSELL, Peter	(22) 12.08.2011
(00) French	(74) KORSTEN Marius	(54) PROCEDE ET APPAREIL POUR
(51) A61F 2/42	(00) 13.03.2017	FABRIQUER UN ARTICLE FIBREUX
A61F 2/00	(00) German	NOTE D'UN PROFIL TRIDIMENSIONNEL
(11) 2536362	(51) A61F 13/15	ET ARTICLE INCLUANT UN ARTICLE
(47) 07.12.2016	A61F 13/49	FIBREUX FORME
(00) 07.12.2016	A61F 13/496	(31) 855175
(21) 107166175	A61F 13/494	855183
(22) 19.02.2010	(11) 2832328	858619
(87) IB2010000622	(47) 28.12.2016	(32) 12.08.2010
(87) 25.08.2011	(00) 28.12.2016	12.08.2010
(54) PROTHESE DE CHEVILLE AVEC	(21) 137682274	18.08.2010
AJUSTEMENT SIMPLIFIE	(22) 27.03.2013	(33) United States
(73) European Foot Platform SC	(87) JP2013058918	United States
(73) 14 avenue de Bale	(87) 03.10.2013	United States
68300 Saint Louis	(54) SOUS-VETEMENT JETABLE	(73) Johnson & Johnson do Brasil Industria e
FRANCE	(31) 2012077849	Comercio de Produtos Para Saude Ltda.
(72) SANDOZ-OTHENIN, Damien	2013047401	(73) Rodovia Presidente Dutra KM-154, Sao Jose
ROUYER, Guillaume, François, Antoine	(32) 29.03.2012	dos Campos
(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	(87) 08.03.2013	CEP 12237-350 Sao Paulo
(00) 02.03.2017	(33) Japan	BRAZIL
(00) French	Japan	(72) Martines, Manuela Leonel
(51) A61F 5/00	(73) Unicharm Corporation	Barbosa, Livea Fujita
(11) 2629709	(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi	Yamashita, Alexandre Teixeira
(47) 07.12.2016	Ehime 799-0111	Faria, Reinaldo Lourenco
(00) 07.12.2016	JAPAN	Duarte, Ivair Luiz
(21) 117709881	(72) HASHIMOTO, Tatsuya	Neto, Francisco Savastano
(22) 13.10.2011	OKUBO, Tetsuo	Rimoli, Francisco Antonio
(87) US2011056167	OTSUBO, Toshifumi	Hernandez, Francisco J. V.
(87) 26.04.2012	TANJL, Hiroyuki	Coutinho, Jose Manoel Soares
(54) INTRAGASTRICHE IMPLANTATEN	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	Cau, Jose Francisco
MET INKLAPBARE FRAMES	(00) 09.03.2017	Alkmin, Marco Antonio
(31) 201161485009 P	(00) French	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
394592 P	(51) A61F 13/15	(00) 01.03.2017
(32) 11.05.2011	A61F 13/494	(00) French
19.10.2010	A61F 13/496	(51) A61F 13/551
(33) United States	A61F 13/49	A61F 13/20
United States	(11) 2832327	(11) 2081535
(00) 01.03.2017	(47) 28.12.2016	(47) 14.12.2016
(00) Dutch	(00) 28.12.2016	(00) 14.12.2016
(51) A61F 5/445	(21) 137681888	(21) 078442126
A61F 2/00	(22) 27.03.2013	(22) 12.10.2007
A61M 1/00	(87) JP2013058915	(87) US2007081194
A61F 5/44	(87) 03.10.2013	(87) 17.04.2008
(11) 2214604	(54) SOUS-VETEMENT JETABLE	(54) PROCEDE DE SCELLEMENT DE
(47) 14.12.2016	(31) 2012077889	SURENVELOPPEMENT, ET ARTICLE
(00) 14.12.2016	2013047366	CORRESPONDANT
(21) 088383955	(32) 29.03.2012	(31) 829227 P
(22) 10.10.2008	08.03.2013	(32) 12.10.2006
(87) SE2008000575	(33) Japan	(33) United States
(87) 16.04.2009	Japan	(73) McNeil-PPC, Inc.
(54) OSTOMIE-ZUBEHÖR	(73) Unicharm Corporation	(73) Grandview Road
(31) 960766 P	(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi	Skillman, NJ 08558
960764 P	Ehime 799-0111	UNITED STATES
960765 P	JAPAN	(72) JUNIO, Joseph
960767 P	(72) OKUBO, Tetsuo	KIMBALL, David, L.
(32) 12.10.2007	OTSUBO, Toshifumi	MUELLER, Ralf
12.10.2007	HASHIMOTO, Tatsuya	NG, Tony
12.10.2007	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
12.10.2007	(00) 09.03.2017	(00) 14.03.2017
(33) United States	(00) French	(00) French
United States	(51) A61F 13/472	(51) A61K 8/44
United States	A61F 13/533	A61K 8/46
United States	A61F 13/15	A61K 8/81
(73) Kirk Promotion LTD.	(11) 2417951	A61K 8/92
(73) Frejgatan 13, Att. 1492	(47) 14.12.2016	A61Q 5/12
114 79 Stockholm	(00) 14.12.2016	A61Q 19/10
Sweden	(21) 111774964	(11) 2455063



(47) 14.12.2016	(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG	CZECH REPUBLIC
(00) 14.12.2016	ENTHALTEND BANYAN BAUM, LOTUS,	(72) STLOUKAL, Radek
(21) 101917862	UND KLEE SERUM FRANKTIONEN	ROSENBERG, Michal
(22) 18.11.2010	(31) 201161445374 P	REBROS, Martin
(54) KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG	(32) 22.02.2011	(74) KORSTEN Marius
MIT STARK PFLEGENDEN ÖLEN	(33) United States	(00) 03.03.2017
(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG	(73) ISP Investments Inc.	(00) Dutch
(73) Zweifaller Strasse 120	(73) 1011 Centre Road	(51) A61K 9/14
52224 Stolberg	Wilmington, DE 19805	(11) 2421508
GERMANY	UNITED STATES	(47) 14.12.2016
(72) Bastian, Christin	(72) KOGANOV, Michael	(00) 14.12.2016
Betsch, Roland	DUEVA-KOGANOV, Olga	(21) 107164642
Begoin-Petreins, Britta	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(22) 26.04.2010
Böll, Liz	(00) 07.03.2017	(87) DK2010000056
Lähn, Natascha	(00) German	(87) 28.10.2010
Schimmele, Stefan	(51) A61K 9/00	(54) PARTIKELFÖRMIGES
Nadeem, Zia Ullah	A61K 49/18	MATERIAL ZUR VERZÖGERTEN
(74) VANHALST Koen Victor Rachel	A61K 33/24	WIRKSTOFFFREISETZUNG
(00) 09.03.2017	A61K 49/04	(31) 172474 P
(00) German	A61K 51/12	(32) 24.04.2009
(51) A61K 8/84	A61K 38/18	(33) United States
A61K 45/06	A61K 48/00	(00) 14.03.2017
A61K 47/48	(11) 2019683	(00) German
A61K 9/48	(47) 14.12.2016	(51) A61K 9/20
A61K 33/24	(00) 14.12.2016	A61K 9/28
C08H 7/00	(21) 077612869	A61K 9/48
C07G 1/00	(22) 25.04.2007	A61K 9/50
C08H 8/00	(87) US2007067423	A61K 31/40
A61K 47/34	(87) 08.11.2007	A61K 31/403
(11) 2831151	(54) TOEDIENEN VAN GROEIFACTOREN	A61K 31/60
(47) 14.12.2016	VOOR HET BEHANDELEN VAN CNS-	A61K 31/505
(00) 14.12.2016	STOORNISSEN	A61K 31/616
(21) 137289435	(31) 795012 P	A61P 9/00
(22) 02.04.2013	(32) 25.04.2006	(11) 2986281
(87) DK2013050092	(33) United States	(47) 21.12.2016
(87) 03.10.2013	(73) The Regents of the University of California	(00) 21.12.2016
(54) BENZOL POLYCARBONSÄURE	(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor	(21) 147289409
DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG	Oakland, CA 94607	(22) 05.06.2014
ALS MEDIKAMENT	UNITED STATES	(87) EP2014061735
(31) 201270159	(72) BANKIEWICZ, Krystof, S.	(87) 11.12.2014
201261618037 P	(74) KORSTEN Marius	(54) ORALE FORMULIERUNG
(32) 30.03.2012	(00) 10.03.2017	ZUR BEHANDLUNG VON
30.03.2012	(00) Dutch	HERZKREISLAUFERKRANKUNGEN
(33) Denmark	(51) A61K 9/00	(31) 13170909
United States	B01J 2/00	(32) 06.06.2013
(73) RDInnovation ApS	F26B 17/02	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Robert Jacobsens Vej 60	(11) 1996156	(73) Ferrer Internacional, S.A.
2300 Copenhagen S	(47) 07.12.2016	Fundación Centro Nacional de
Denmark	(00) 07.12.2016	Investigaciones Cardiovasculares Carlos III
(72) FEDOROS, Elena, I.	(21) 077023281	(CNIC)
PIGAREV, Evgeny, Sergeevich	(22) 06.03.2007	(73) Gran Via Carles III 94
SHIPOV, Valery, Pavlovich	(87) CZ2007000015	08028 Barcelona
(74) STOLMAR Matthias	(87) 20.09.2007	SPAIN
(00) 10.03.2017	(54) INRICHTING VOOR	Melchor Fernández Almagro, 3
(00) German	INDUSTRIËLE PRODUCTIE	28029 Madrid
(51) A61K 8/97	VAN BIODKATALYSATOREN IN	SPAIN
A61Q 17/00	DE VORM VAN ENZYMEN OF	(74) STOLMAR Matthias
A61Q 19/00	MICROORGANISMEN VASTGELEGD IN	(00) 14.03.2017
A61Q 19/08	POLYVINYLLALCOHOLGEL	(00) German
(11) 2677997	(31) 200617510 U	(51) A61K 31/00
(47) 14.12.2016	200617511 U	A61K 35/17
(00) 14.12.2016	(32) 13.03.2006	A61K 39/00
(21) 127072064	13.03.2006	A61K 38/21
(22) 21.02.2012	(33) Czech Republic	C12N 5/0783
(87) US2012025910	Czech Republic	(11) 2205720
(87) 30.08.2012	(73) Lentikat'S, A.S.	(47) 14.12.2016
	(73) Evropska 423/178	(00) 14.12.2016
	160 00 Praha	

(21) 088386768	85b Park Drive	A61K 31/496
(22) 17.10.2008	Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14	A61P 3/04
(87) EP2008064066	4RY	A61P 3/06
(87) 23.04.2009	United Kingdom	A61P 3/10
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE	(72) TINSLEY, Jonathon Mark	(11) 2296659
(31) 07301475	DORGAN, Colin Richard	(47) 21.12.2016
873623	PYE, Richard Joseph	(00) 21.12.2016
(32) 17.10.2007	STORER, Richard	(21) 097575518
17.10.2007	NUGENT, Gary	(22) 03.06.2009
(33) European Patent Office (EPO)	DE MOOR, Olivier	(87) EP2009056800
United States	PRICE, Paul Damien	(87) 10.12.2009
(73) TXCell	JOHNSON, Peter David	(54) GENEESMIDDELCOMBINATIES DIE EEN DGAT-REMMER EN EEN PPAR- AGONISTEN OMVATTEN
(73) Les Cardoulines Allée de la Nertière Sophia	WREN, Stephen Paul	(31) PCT/EP2008/057011
Antipolis	WYNNE, Graham Michael	PCT/EP2008/056983
06560 Valbonne	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	PCT/EP2008/057008
FRANCE	(00) 01.03.2017	PCT/EP2008/057060
(72) FOUSSAT, Arnaud	(00) German	08170780
(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	(51) A61K 31/4458	(32) 05.06.2008
(00) 08.03.2017	A61K 9/50	05.06.2008
(00) German	(11) 2103307	05.06.2008
(51) A61K 31/4184	(47) 07.12.2016	05.06.2008
A61P 35/00	(00) 07.12.2016	06.06.2008
C07D 403/04	(21) 091643791	05.12.2008
(11) 2722046	(22) 09.10.2001	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(47) 21.12.2016	(54) FORMULATIONS DE LIBERATION MODIFIEE DE METHYLPHENIDATE	World Intellectual Property Office (WIPO)
(00) 21.12.2016	(31) 697803	World Intellectual Property Office (WIPO)
(21) 141510891	(32) 27.10.2000	World Intellectual Property Office (WIPO)
(22) 10.10.2008	(33) United States	European Patent Office (EPO)
(54) 2-((R)-2-METHYLPYRROLIDIN-2- YL)-1H-BENZIMIDAZOL-4- CARBOXAMID-KRISTALLFORM I	(00) 06.03.2017	(73) Janssen Pharmaceutica, N.V.
(31) 979643 P	(00) French	(73) Turnhoutseweg 30
(32) 12.10.2007	(51) A61K 31/4725	2340 Beerse
(33) United States	A61P 25/28	BELGIUM
(73) AbbVie Ireland Unlimited Company	(11) 2833887	(72) HRUPKA, Brian, Joel
(73) 70 Sir John Rogerson's Quay	(47) 28.12.2016	ROEVENS, Peter, Walter, Maria
Dublin 2	(00) 28.12.2016	LINDERS, Joannes, Theodorus, Maria
Ireland	(21) 137146528	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
(72) Kolaczkowski, Lawrence	(22) 05.04.2013	(00) 03.03.2017
(74) KORSTEN Marius	(87) EP2013057241	(00) Dutch
(00) 08.03.2017	(87) 10.10.2013	(51) A61K 31/497
(00) German	(54) ANTAGONISTE DU RECEPTEUR H3	C07D 213/30
(51) A61K 31/423	DESTINE A ETRE UTILISE DANS	C07D 215/36
A61K 31/573	LE TRAITEMENT DE LA MALADIE	C07D 263/58
(11) 2170396	D'ALZHEIMER	C07D 265/36
(47) 21.12.2016	(31) 12305415	C07D 319/18
(00) 21.12.2016	201361792635 P	C07D 339/06
(21) 087886206	(32) 06.04.2012	C07D 401/12
(22) 01.08.2008	15.03.2013	C07D 401/14
(87) GB2008050648	(33) European Patent Office (EPO)	C07D 295/26
(87) 12.02.2009	United States	A61P 35/00
(54) WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG DER DUCHENNEMUSKELDYSTROPHIE	(73) SANOFI	(11) 2448581
(31) 0715088	(73) 54, rue La Boétie	(47) 07.12.2016
0807216	75008 Paris	(00) 07.12.2016
(32) 03.08.2007	FRANCE	(21) 107946675
21.04.2008	(72) SCHUSSLER, Nathalie	(22) 29.06.2010
(33) United Kingdom	ROONEY, Thomas	(87) US2010040485
United Kingdom	LOPEZ GRANCHA, Mathilde	(87) 06.01.2011
(73) Summit (Oxford) Limited	MENAGER, Jean	(54) THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
Summit Corporation Plc	MARY, Véronique	(31) 221406 P
(73) 85b Park Park Drive	DELAY-GOYET, Philippe	(32) 29.06.2009
Milton Abingdon OX14 4RY	BLANCHARD-BREGEON, Véronique	(33) United States
UNITED KINGDOM	BARNEOUD, Pascal	(73) Agios Pharmaceuticals, Inc.
	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(73) 88 Sidney Street
	(00) 09.03.2017	Cambridge, Massachusetts 02139
	(00) French	UNITED STATES
	(51) A61K 31/4965	(72) SAUNDERS, Jeffrey, O.
	A61K 45/06	
	A61K 31/495	

SALITURO, Francesco, G.	UNITED STATES	(87) KR2012003867
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(72) GARZA, Luis	(87) 21.02.2013
(00) 03.03.2017	COTSARELIS, George	(54) COMPOSITION MEDICALE
(00) German	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	CONTENANT UN EXTRAIT DE
(51) A61K 31/55	(00) 01.03.2017	STAUNTONIA HEXAPHYLLA
A61P 37/00	(00) German	(31) 20110082023
C07D 223/16	(51) A61K 31/745	20120038977
C07D 243/14	A61K 36/22	20120050532
C07D 401/12	A61P 25/00	(32) 18.08.2011
C07D 487/04	A61P 17/02	16.04.2012
(11) 2663555	(11) 2403505	11.05.2012
(47) 14.12.2016	(47) 07.12.2016	(33) Korea (Republic)
(00) 14.12.2016	(00) 07.12.2016	Korea (Republic)
(21) 127338960	(21) 107121717	Korea (Republic)
(22) 12.01.2012	(22) 04.03.2010	(73) Jeonnam Bioindustry Foundation
(87) US2012021116	(87) IL2010000183	Yungjin Pharmaceutical Co., Ltd.
(87) 19.07.2012	(87) 10.09.2010	(73) 30-5, Dongsunonggongdanji-gil, Naju-si
(54) SUBSTITUIERTE BENZOAZEPINE	(54) THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN	Jeollanam-do 520-330
ALS TOLL-LIKE-REZEPTOR-	VON MASTIXHARZFRAKTIONEN	
MODULATOREN	(31) 157215 P	1057, Cheonho-daero
(31) 201161432070 P	(32) 04.03.2009	Gangdong-gu Seoul 134-721
(32) 12.01.2011	(33) United States	(72) CHOI, Chul Yung
(33) United States	(73) REGENERA PHARMA LTD.	PAN, Sang O
(73) VentiRx Pharmaceuticals, Inc.	Regenera Pharma Ltd.	SEOL, Hee Jin
Array Biopharma, Inc.	(73) 18 Einstein Street	LEE, Gyu Ok
(73) 1301 Second Avenue, Suite 2800	Ness Ziona	PARK, Ka Hyon
Seattle, WA 98101	7414002	KIM, Hee Sook
UNITED STATES	ISRAEL	JANG, Wook Jin
		KIM, Hyun
3200 Walnut Street	8 Menachem Plaut Street Tamar Park	LEE, Dong Wook
Boulder, CO 80301	76326 Rehovot	KIM, Sun Oh
UNITED STATES	Israel	KIM, Jae Gap
(72) HOWBERT, James, Jeffrey	(72) HAZAN, Zadik	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
HERSHBERG, Robert	(74) OCTROIBUREAU ARNOLD &	(00) 10.03.2017
BURGESS, Laurence E.	SIEDSMA B.V.B.A.	(00) French
DOHERTY, George A.	(00) 06.03.2017	(51) A61K 38/00
EARY, Charles Todd	(00) German	A61P 35/00
GRONEBERG, Robert D.	(51) A61K 35/00	A61P 37/04
JONES, Zachary	A61K 38/48	C07K 14/47
LYSSIKATOS, Joseph P.	(11) 2667880	C12N 15/12
YANG, Hong Woon	(47) 07.12.2016	(11) 2837383
(74) VAN BORM Werner	(00) 07.12.2016	(47) 14.12.2016
(00) 14.03.2017	(21) 118566264	(00) 14.12.2016
(00) German	(22) 05.07.2011	(21) 141857102
(51) A61K 31/60	(87) US2011042948	(22) 05.08.2009
A61K 31/415	(87) 02.08.2012	(54) IMMUNITEIT-INDUCEREND MIDDEL
A61K 31/215	(54) OLIGOPEPTIDES	(31) 2008202065
A61K 31/19	METALLOPROTEINASES ET LEUR	(32) 05.08.2008
(11) 2037967	UTILISATION THERAPEUTIQUE	(33) Japan
(47) 07.12.2016	(31) 201113012796	(73) Toray Industries, Inc.
(00) 07.12.2016	(32) 24.01.2011	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-
(21) 078095817	(33) United States	ku
(22) 15.06.2007	(73) Rath, Matthias	Tokyo, 103-8666
(87) US2007014031	(73) 275 La Vida Road	JAPAN
(87) 27.12.2007	Aptos, CA 95003	(72) Saito, Takanori
(54) PROSTAGLANDIN D2 REZEPTOR	UNITED STATES	Shimizu, Masaki
ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG	(72) Rath, Matthias	Okano, Fumiyoshi
ANDROGENER ALOPEZIE	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(74) KORSTEN Marius
(31) 814041 P	(00) 07.03.2017	(00) 07.03.2017
845161 P	(00) French	(00) Dutch
(32) 16.06.2006	(51) A61K 36/71	(51) A61K 38/04
18.09.2006	A61K 36/185	C07K 7/08
(33) United States	A61P 29/00	(11) 2790715
United States	(11) 2774617	(47) 07.12.2016
(73) The Trustees Of The University Of	(47) 21.12.2016	(00) 07.12.2016
Pennsylvania	(00) 21.12.2016	(21) 118175322
(73) 3160 Chestnut Street, Suite 200	(21) 128243227	(22) 13.12.2011
Philadelphia, PA 19104-6283	(22) 16.05.2012	(87) IB2011003256

(87) 20.06.2013	(47) 14.12.2016	JUNO, Claudia
(54) PEPTIDES MODIFIES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER LES MALADIES AUTO-IMMUNES	(00) 14.12.2016	WINSAUER, Gabriele
(73) ImmuPharma France SA	(21) 127114643	WINDWARDER, Markus
Centre National de la Recherche Scientifique	(22) 16.03.2012	WANKO, Bettina
(73) 5, rue du Rhône	(87) IB2012051275	GALABOVA, Gergana
68100 Mulhouse	(87) 27.09.2012	BRUNNER, Sylvia
FRANCE	(54) ZUSAMMENSETZUNGEN	(74) VANHALST Koen Victor Rachel
	ENTHALTEND DIAMINOXIDASE ZUR	(00) 06.03.2017
	VORBEUGUNG DES HANGOVER	(00) German
	(31) 201130380 P	(51) A61K 39/395
3, rue Michel-Ange	(32) 18.03.2011	A61K 35/74
75794 Paris Cedex 16	(33) Spain	A61P 31/00
FRANCE	(73) Dr Healthcare España, S. L.	(11) 2700411
(72) ZIMMER, Robert	(73) Escoles Pies 49 pral.	(47) 28.12.2016
BRIAND, Jean-Paul	08017 Barcelona	(00) 28.12.2016
MULLER, Sylviane	SPAIN	(21) 131881286
(74) POLVERARI Luca	(72) DUELO RIU, Juan José	(22) 16.06.2009
(00) 07.03.2017	DUELO RIU, Carlos	(54) PROBIOTIQUES, IGA SECRETOIRE ET INFECTION
(00) French	(74) LAZARO BETANCOR Ignacio	(31) 08158833
(51) A61K 38/17	(00) 08.03.2017	(32) 24.06.2008
A61K 31/685	(00) German	(33) European Patent Office (EPO)
A61K 31/56	(51) A61K 38/47	(73) Nestec S.A.
A61P 9/10	C12N 9/40	(73) IP Department Avenue Nestlé 55
A61P 3/06	A61K 31/46	1800 Vevey
(11) 2588113	(11) 2857036	SWITZERLAND
(47) 14.12.2016	(47) 21.12.2016	(72) Favre, Laurent
(00) 14.12.2016	(00) 21.12.2016	Blum-Sperisen, Stéphanie
(21) 117999797	(21) 141971978	Corthesy, Blaise
(22) 30.06.2011	(22) 02.02.2004	Benyacoub, Jalil
(87) AU2011000819	(54) THERAPIE COMBINEE DESTINEE	(74) COLENS Alain
(87) 05.01.2012	AU TRAITEMENT DES TROUBLES	(00) 07.03.2017
(54) REKONSTITUIERTE HOCHDICHTE	ASSOCIES A UNE CARENCE	(00) French
LIPOPROTEINFORMULIERUNG UND	PROTEIQUE	(51) A61K 45/06
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	(31) 444136 P	C07K 16/28
(31) 359925 P	(32) 31.01.2003	A61K 38/17
(32) 30.06.2010	(33) United States	C07K 16/30
(33) United States	(73) Mount Sinai School of Medicine of New	C07K 16/46
(73) CSL Limited	York University	A61K 39/00
(73) 45 Poplar Road	(73) One Gustave L. Levy Place	(11) 1978993
Parkville VIC 3052	New York, NY 10029	(47) 14.12.2016
Australia	UNITED STATES	(00) 14.12.2016
(72) WAELCHLI, Marcel	(72) Fan, Jian-Qiang	(21) 077521615
BOLLI, Reinhard	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(22) 31.10.2006
IMBODEN, Martin	(00) 07.03.2017	(87) US2007005443
WRIGHT, Samuel	(00) French	(87) 13.12.2007
(74) KORSTEN Marius	(51) A61K 39/00	(54) SAMENSTELLINGEN EN WERKWIJZEN
(00) 02.03.2017	A61K 39/39	VOOR HET BEHANDELEN VAN
(00) German	A61K 39/385	KANKER OP BASIS VAN HUMANE FZD
(51) A61K 38/17	C12N 9/64	RECEPTOREN
A61P 43/00	C07K 16/40	(31) 731468 P
A61P 19/00	A61P 9/00	812966 P
(11) 2363140	A61P 3/06	(32) 31.10.2005
(47) 14.12.2016	(11) 2755678	13.06.2006
(00) 14.12.2016	(47) 21.12.2016	(33) United States
(21) 101885903	(00) 21.12.2016	United States
(22) 27.04.2007	(21) 127594273	(73) Oncomed Pharmaceuticals, Inc.
(54) PROTEINE ANTISECRETICE DESTINEE	(22) 13.09.2012	(73) 800 Chesapeake Drive
AU TRAITEMENT DU SYNDROME DU	(87) EP2012067950	Redwood City, CA 94063-4748
COMPARTIMENT	(87) 21.03.2013	UNITED STATES
(31) 0600933	(54) PCSK9 IMPFSTOFF	(72) GURNEY, Austin
(32) 27.04.2006	(31) 11181090	LEWICKI, John
(33) Sweden	(32) 13.09.2011	SATYAL, Sanjeev
(00) 01.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)	HOEY, Timothy
(00) French	(73) Affiris AG	(74) KORSTEN Marius
(51) A61K 38/44	(73) Karl-Farkas-Gasse 22	(00) 10.03.2017
A61K 31/522	1030 Wien	(00) Dutch
A61P 25/32	AUSTRIA	(51) A61K 47/48
(11) 2686006	(72) STAFFLER, Günther	

A61K 31/19	(21) 128423712	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
C08G 67/04	(22) 08.10.2012	(00) 03.03.2017
A61K 31/045	(87) US2012059169	(00) French
A61K 47/34	(87) 25.04.2013	(51) A61M 5/32
C08G 71/04	(54) PREPARATIONS ANTIMICROBIENNES	A61M 25/06
A61K 31/13	CONTENANT DE L'ACIDE	(11) 1886710
C08G 63/02	PELARGONIQUE	(47) 14.12.2016
(11) 2355853	(31) 201161549661 P	(00) 14.12.2016
(47) 07.12.2016	(32) 20.10.2011	(21) 071174171
(00) 07.12.2016	(33) United States	(22) 20.06.2003
(21) 098186935	(73) Anitox Corporation	(54) CATHETER ET ENSEMBLE AIGUILLE-
(22) 09.10.2009	(73) 1055 Progress Circle	INTRODUCTEUR DOTE D'UNE
(87) AU2009001342	Lawrenceville, GA 30043	PROTECGGTION D'AIGUILLE
(87) 15.04.2010	UNITED STATES	(31) 390499 P
(54) KONJUGATE VON BIOLOGISCH	(72) RICHARDSON, Kurt	320960
ABBAUBAREM POLYMER UND	PIMENTEL, Julio	(32) 20.06.2002
BIOAKTIVER GRUPPIERUNG	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	17.12.2002
(31) 2008905263	(00) 07.03.2017	(33) United States
(32) 10.10.2008	(00) French	United States
(33) Australia	(51) A61L 31/04	(00) 14.03.2017
(00) 06.03.2017	A61L 31/16	(00) French
(00) German	A61L 31/14	(51) A61M 39/06
(51) A61K 47/48	D01F 8/04	A61M 39/04
A61P 7/00	D04H 3/00	A61M 25/00
(11) 2328619	(11) 2209506	(11) 2763739
(47) 07.12.2016	(47) 07.12.2016	(47) 07.12.2016
(00) 07.12.2016	(00) 07.12.2016	(00) 07.12.2016
(21) 097917801	(21) 088456272	(21) 127785608
(22) 21.08.2009	(22) 30.10.2008	(22) 04.10.2012
(87) US2009054595	(87) US2008081770	(87) US2012058753
(87) 25.02.2010	(87) 07.05.2009	(87) 11.04.2013
(54) POLYMERE BENZYL -CARBONAT-	(54) DISPOSITIF D'OBSTRUCTION	(54) VALVES DE CONTROLE SANGUIN
DERIVATE	VASCULAIRE	TELESCOPIQUES ET NON-
(31) 189751 P	(31) 984282 P	PENETRANTES A USAGE MULTIPLE
(32) 22.08.2008	(32) 31.10.2007	(31) 201161544238 P
(33) United States	(33) United States	201213644244
(73) Baxalta GmbH	(73) Cordis Corporation	(32) 06.10.2011
Baxalta Incorporated	(73) 14201 N.W. 60th Avenue	03.10.2012
(73) Thurgauerstrasse 130	Miami Lakes, Florida 33014	(33) United States
8152 Glattpark, Opfikon	UNITED STATES	United States
Switzerland	(72) CHIN-CHEN, Chao	(00) 06.03.2017
1200 Lakeside Drive	DAVE, Vipul Bhupendra	(00) French
Bannockburn, IL 60015	(74) POLVERARI Luca	(51) A61M 39/20
UNITED STATES	(00) 06.03.2017	(11) 2802377
(72) YANG, Guohan	(00) French	(47) 07.12.2016
HAI, Ton, That	(51) A61M 5/14	(00) 07.12.2016
MELNICK, Bennett	A61M 37/00	(21) 137359766
SANDERS, Paul	(11) 2427233	(22) 11.01.2013
JIANG, Cong	(47) 21.12.2016	(87) US2013021296
QUINN, Catherine	(00) 21.12.2016	(87) 18.07.2013
LI, Jie	(21) 107726697	(54) DRUCKREGLENDE
AMBROISE, Arounaguiry	(22) 04.05.2010	PHIOLENADAPTER UND VERFAHREN
BROWN, Larry, R.	(87) US2010033488	(31) 201261586418 P
(74) VAN VARENBERG Patrick	(87) 11.11.2010	(32) 13.01.2012
(00) 06.03.2017	(54) BIOMATERIAUX POUR LA FERMETURE	(33) United States
(00) German	DE VOIE ET DE PONCTION	(73) ICU Medical, Inc.
(51) A61L 2/16	(31) 175220 P	(73) 951 Calle Amanecer
A61L 101/32	265977 P	San Clemente, CA 92673
A23L 3/3463	(32) 04.05.2009	UNITED STATES
A01N 35/02	02.12.2009	(72) FANGROW, Thomas, F.
C02F 1/50	(33) United States	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
A01N 37/02	United States	(00) 03.03.2017
A23K 20/105	(73) INCEPT LLC	(00) German
A23K 20/158	(73) 6 Porter Lane	(51) A61N 1/30
(11) 2768539	Lexington, MA 02420	(11) 1436042
(47) 07.12.2016	UNITED STATES	(47) 07.12.2016
(00) 07.12.2016	(72) CAMPBELL, Patrick	(00) 07.12.2016
	SAWHNEY, Amarpreet, S.	(21) 027662998

- (22) 18.09.2002  
(87) US2002029563  
(87) 03.04.2003  
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE IONTOPHORETISCHE ABGABE EINES ARZNEIMITTELS  
(31) 960833  
(32) 21.09.2001  
(33) United States  
(00) 06.03.2017  
(00) German
- 
- (51) A62C 3/00  
A62C 35/62  
A62C 35/68  
A62C 37/11  
F16L 59/12  
(11) 2741829  
(47) 28.12.2016  
(00) 28.12.2016  
(21) 128220472  
(22) 26.06.2012  
(87) US2012044147  
(87) 14.02.2013  
(54) SPRINKLERSYSTEM UND -ANLAGE  
(31) 201113206969  
(32) 10.08.2011  
(33) United States  
(73) Victaulic Company  
(73) 4901 Kesslersville Road  
Easton, PA 18040  
UNITED STATES  
(72) SZENTIMREY, Rudolph  
STEMPO, John, M.  
MCWHIRTER, Eric  
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.  
(00) 09.03.2017  
(00) German
- 
- (51) A62C 31/22  
B05B 1/04  
B05B 1/14  
A62C 27/00  
(11) 1656186  
(47) 28.12.2016  
(00) 28.12.2016  
(21) 047422290  
(22) 18.08.2004  
(87) FI2004000487  
(87) 03.03.2005  
(54) WERKWIJZE EN APPARATUUR VOOR BRANDBESTRIJDING  
(31) 20031186  
(32) 22.08.2003  
(33) Finland  
(00) 13.03.2017  
(00) Dutch
- 
- (51) A63F 13/533  
A63F 13/2145  
A63F 13/218  
(11) 2854973  
(47) 28.12.2016  
(00) 28.12.2016  
(21) 137378485  
(22) 09.04.2013  
(87) IB2013001211  
(87) 19.12.2013  
(54) BENUTZER GRAFISCHE OBERFLAECHE FUER SPIELE  
(31) 201213479637
- (32) 24.05.2012  
(33) United States  
(73) Supercell Oy  
(73) Itämerenkatu 11  
00180 Helsinki  
FINLAND  
(72) DEROME, John Nicholas  
LEPPINEN, Lassi  
(74) BÄCKLUND Olof  
(00) 06.03.2017  
(00) German
- 
- (51) B01D 11/04  
B01J 31/18  
B01J 31/26  
B01J 38/56  
C07F 9/02  
B01J 31/40  
(11) 2794045  
(47) 21.12.2016  
(00) 21.12.2016  
(21) 127952695  
(22) 20.11.2012  
(87) US2012065968  
(87) 27.06.2013  
(54) CONTROLE DE SOLVANT D'EXTRACTION POUR REDUIRE DES EMULSIONS STABLES  
(31) 201161578495 P  
(32) 21.12.2011  
(33) United States  
(73) Invista Technologies S.à.r.l.  
(73) Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse  
160  
9000 St. Gallen  
Schweiz  
(72) TENN, William, J.  
AKI, Sudhir N.V.K.  
CHAO, Tseng H.  
VOS, Thomas E.  
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.  
(00) 06.03.2017  
(00) French
- 
- (51) B01D 41/04  
(11) 2393573  
(47) 21.12.2016  
(00) 21.12.2016  
(21) 097881536  
(22) 01.09.2009  
(87) NL2009000168  
(87) 18.02.2010  
(54) APPARAAT VOOR HET REINIGEN VAN EEN FILTER  
(31) 2001890  
(32) 14.08.2008  
(33) Netherlands  
(00) 06.03.2017  
(00) Dutch
- 
- (51) B01J 2/04  
C05C 9/00  
(11) 2906336  
(47) 21.12.2016  
(00) 21.12.2016  
(21) 138121298  
(22) 15.10.2013  
(87) IB2013059373  
(87) 24.04.2014
- (54) TOUR DE GRANULATION ET PROCEDE ASSOCIE, EN PARTICULIER POUR PRODUIRE DE L'UREE  
(31) MI20121733  
(32) 15.10.2012  
(33) Italy  
(73) Saipem S.p.A.  
(73) Via Martiri di Cefalonia, 67  
San Donato Milanese  
ITALY  
(72) CARLESSI, Lino  
HUIXUN, Ling  
ZHONGPING, Xie  
BIN, Luo  
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland  
(00) 14.03.2017  
(00) French
- 
- (51) B01J 29/072  
B01J 29/76  
B01D 53/00  
(11) 2653219  
(47) 07.12.2016  
(00) 07.12.2016  
(21) 131557738  
(22) 27.02.2008  
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT COMPRENANT DES CATALYSEURS DE ZEOLITE CHA EN CUIVRE  
(31) 891835 P  
(32) 27.02.2007  
(33) United States  
(73) BASF Corporation  
(73) 100 Park Avenue  
Florham Park, NJ 07932  
UNITED STATES  
(72) Bull, Ivor  
Xue, Wen-Mei  
Boorse, Samuel  
Jagowski, W.  
Koermer, Gerald  
Moini, Ahmad  
Patchett, Joseph  
Burk, Patrick  
Dettling, Joseph  
Caudle, Matthew  
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen  
(00) 03.03.2017  
(00) French
- 
- (51) B01J 29/70  
C01B 37/00  
C01B 39/02  
C01B 39/12  
(11) 2909141  
(47) 14.12.2016  
(00) 14.12.2016  
(21) 137738076  
(22) 09.10.2013  
(87) EP2013071042  
(87) 24.04.2014  
(54) POST-TRAITEMENT DE ZEOLITE MWW DONT LE BORE A ETE ENLEVE  
(31) 12189042  
(32) 18.10.2012  
(33) European Patent Office (EPO)  
(73) BASF SE  
(73) Carl-Bosch-Strasse 38  
67056 Ludwigshafen am Rhein

GERMANY	(54) PROCEDE DE FABRICATION DE	(21) 081585861
(72) MÜLLER, Ulrich	MANCHES POUR USTENSILES DE	(22) 20.11.2006
GERLACH, Olga	NETTOYAGE	(54) GIETWERKWIJZEN VOOR
SEIDEL, Karsten	(73) SP Berner Plastic Group, S.L.	POLYMELKZUURKRIMPFOLES
GAAB, Manuela	(73) Camino de la Lloma 35	(31) 738029 P
MAURER, Stefan	46960 Aldaia (Valencia)	(32) 21.11.2005
YANG, Jeff	SPAIN	(33) United States
PARVULESCU, Andrei-Nicolae	(72) ESCARPA GIL, Julián	(73) PLASTIC SUPPLIERS, INC.
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(73) 2887 Johnstown Road
(00) 07.03.2017	(00) 14.03.2017	Columbus, OH 43219
(00) French	(00) French	UNITED STATES
(51) B07C 5/36	(51) B26D 7/18	(72) McDaniel, Joseph Bradley
G01N 33/02	B44C 1/16	Tweed, Edward Carl
G01N 21/31	(11) 2911838	(74) KORSTEN Marius
G01N 21/359	(47) 07.12.2016	(00) 08.03.2017
G01N 21/94	(00) 07.12.2016	(00) Dutch
G01N 21/85	(21) 138184072	(51) B29C 45/16
B07C 5/342	(22) 23.10.2013	B29K 67/00
(11) 2382059	(87) IB2013059572	B29L 9/00
(47) 21.12.2016	(87) 12.06.2014	B29C 49/06
(00) 21.12.2016	(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES	B29C 49/22
(21) 098015308	AU DEGAGEMENT GROSSIER	(11) 1412156
(22) 21.12.2009	D'UNE FEUILLE MULTICOUCHE	(47) 14.12.2016
(87) GB2009002931	COMPRENANT UN REVETEMENT	(00) 14.12.2016
(87) 01.07.2010	DE SUPPORT ET AU MOINS UN FILM	(21) 019765700
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE TRI	ADHESIF ACCOUPLE AU REVETEMENT	(22) 26.10.2001
(31) 0823419	(31) FI20120232	(87) IB2001002015
(32) 23.12.2008	(32) 29.10.2012	(87) 17.10.2002
(33) United Kingdom	(33) Italy	(54) HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-
(73) Buhler Sortex Limited	(73) Esanastri S.r.l.	FORMTEILEN
(73) 20 Atlantis Avenue	(73) Via Barducci 18/A	(31) 828254
London E16 2BF	56012 Calcinaiia (Pisa)	(32) 06.04.2001
UNITED KINGDOM	ITALY	(33) United States
(72) DEEFHOLTS, Benedict	(72) CARNASCIALI, Federico	(73) Milacron LLC
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	STEFANINI, Cesare	(73) 10200 Alliance Road Suite 200
(00) 03.03.2017	VEGNI, Giuliano	Cincinnati, OH 45242
(00) French	POSARELLI, Roberto	UNITED STATES
(51) B25B 27/10	(74) van Helden Marinus	(72) SWENSON, Paul
B23P 19/02	(00) 06.03.2017	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(11) 2962810	(00) French	(00) 13.03.2017
(47) 14.12.2016	(51) B29B 17/00	(00) German
(00) 14.12.2016	(11) 1863620	(51) B29C 49/00
(21) 151762044	(47) 07.12.2016	(11) 1951503
(22) 05.10.2012	(00) 07.12.2016	(47) 07.12.2016
(54) APPLICATEUR DE TUBE	(21) 057893752	(00) 07.12.2016
(31) 201117447	(22) 28.09.2005	(21) 067935544
(32) 10.10.2011	(87) IL2005001043	(22) 15.09.2006
(33) United Kingdom	(87) 06.04.2006	(87) EP2006066403
(73) Bio Pure Technology Limited	(54) VERFAHREN UND SYSTEM	(87) 12.04.2007
(73) Unit M1, Hazleton Interchange Lakesmere	ZUR VERARBEITUNG VON	(54) METHODE DE MOULAGE PAR
Road, Horndean	ABFALLMATERIALIEN	INJECTION-ETIRAGE-SOUFFLAGE
Waterlooville, Hampshire PO8 9JU	(31) 613238 P	(31) 05020698
UNITED KINGDOM	(32) 28.09.2004	(32) 22.09.2005
(72) MAUNDER, Roy Peter	(33) United States	(33) European Patent Office (EPO)
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) U.B.Q. Materials Ltd.	(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY
(00) 13.03.2017	(73) Moshe Dayan 14 P.O. Box 4020	FELUY
(00) French	Petah Tikvah 4951814	(73) Zone Industrielle C
(51) B25G 1/10	ISRAEL	7181 Seneffe
B21C 37/08	(72) Tamir, Yuval	BELGIUM
B23P 15/00	Azulay, Amit	(72) DURANEL, Laurent
(11) 3015226	(74) POLVERARI Luca	HUMBEECK, Emmanuel
(47) 28.12.2016	(00) 07.03.2017	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES
(00) 28.12.2016	(00) German	(00) 02.03.2017
(21) 138878129	(51) B29C 43/24	(00) French
(22) 26.06.2013	C08J 5/18	(51) B29C 53/66
(87) ES2013070427	(11) 1992468	B63B 5/24
(87) 31.12.2014	(47) 21.12.2016	F41H 7/00
	(00) 21.12.2016	(11) 2094468

(47) 14.12.2016	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 10.03.2017
(00) 14.12.2016	(00) 09.03.2017	(00) Dutch
(21) 078178464	(00) French	
(22) 19.10.2007	(51) B29D 22/00	(51) B31F 1/07
(87) DK2007000450	B32B 15/04	(11) 1985438
(87) 05.06.2008	(11) 1506085	(47) 28.12.2016
(54) WERKWIJZE VOOR HET	(47) 07.12.2016	(00) 28.12.2016
VERVAARDIGEN VAN EEN VOERTUIG	(00) 07.12.2016	(21) 084252253
OMVATTENDE KOOLSTOFVEZEL	(21) 037185014	(22) 04.04.2008
(31) 200601358	(22) 23.04.2003	(54) MATERIAU DE FEUILLE DE PAPIER
(32) 20.10.2006	(87) US2003012520	GAUFRE
(33) Denmark	(87) 06.11.2003	(31) FI20070084
(73) Falck Schmidt Defence Systems A/S	(54) CABLE RENFORCE PRESENTANT UNE	(32) 06.04.2007
(73) Oslogade 1	AME COMPOSITE ENTOUREE D'UN	(33) Italy
5000 Odense C	CONDUCTEUR D'ALUMINIUM, ET SON	(73) SOFIDEL S.p.A.
Denmark	PROCEDE DE PRODUCTION	(73) Via di Lucia, 23
(72) FALCK-SCHMIDT, Jan	(31) 374879 P	55016 Porcari (LU)
(74) OCTROOIBUREAU ARNOLD &	(32) 23.04.2002	ITALY
SIEDSMA B.V.B.A.	(33) United States	(72) Emi, Stefani
(00) 13.03.2017	(73) CTC Global Corporation	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) Dutch	(73) 2026 McGaw Avenue	(00) 09.03.2017
(51) B29C 65/02	Irvine, CA 92614	(00) French
B29C 69/00	UNITED STATES	
B29C 69/02	(72) KORZENIOWSKI, George	(51) B32B 38/10
B29B 11/10	HIEL, Clem	B32B 38/00
B29C 47/00	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	B32B 3/14
B29C 51/26	(00) 07.03.2017	B32B 3/16
B29L 22/00	(00) French	B32B 21/04
(11) 2253457	(51) B29L 31/00	B32B 21/10
(47) 21.12.2016	A61J 15/00	B32B 7/12
(00) 21.12.2016	B32B 5/02	(11) 2776240
(21) 100084060	B32B 5/24	(47) 14.12.2016
(22) 09.07.2003	B29K 33/04	(00) 14.12.2016
(54) MEHRSTUFENVERFAHREN	B32B 27/40	(21) 127157352
ZUR HERSTELLUNG HOHLER	B29C 51/02	(22) 07.02.2012
KUNSTSTOFFARTIKEL AUS	B29L 9/00	(87) IT2012000042
HALLSCHALEN	B32B 3/26	(87) 16.05.2013
(31) 10231866	A61M 16/06	(54) MEERLAGIG BUIGZAAM ELEMENT,
416990 P	B32B 5/04	BIJ VOORKEUR VAN HOUT
(32) 12.07.2002	B32B 7/14	GEMAAKT, EN EEN GERELATEERD
08.10.2002	B32B 27/12	PRODUCTIEPROCES DOOR MDDDEL
(33) Germany	B29C 51/00	VAN LASERGRAVEREN EN/OF
United States	B29C 51/14	SNIJDEN
(00) 09.03.2017	(11) 2956194	(31) RM20110592
(00) German	(47) 14.12.2016	(32) 09.11.2011
(51) B29C 67/00	(00) 14.12.2016	(33) Italy
(11) 2699408	(21) 147045868	(73) Mymantra S.r.l.
(47) 14.12.2016	(22) 14.02.2014	(73) Via Gioele Solari, 24
(00) 14.12.2016	(87) EP2014052901	00166 Roma
(21) 127247062	(87) 21.08.2014	ITALY
(22) 19.04.2012	(54) MEDISCHE STEUN VOOR TOEDIENING	(72) ANTONELLI, Marcello
(87) IB2012000776	VAN EEN BEHANDELING AAN DE	ANTONELLI, Marta
(87) 26.10.2012	NEUS	(74) ALTENBURG Bernardus
(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'UN	(31) 13155287	(00) 09.03.2017
OBJET TRIDIMENSIONNEL	(32) 14.02.2013	(00) Dutch
(31) VI20110099	(33) European Patent Office (EPO)	
(32) 20.04.2011	(73) Tomtec NV	(51) B60N 2/22
(33) Italy	Anthony Medical & Marine Technologies	B60N 2/427
(73) DWS S.R.L.	bvba	B60N 2/68
Dws S.R.L.	(73) Vogelkerslaan 20	(11) 2358561
(73) Via Della Meccanica, 21	2950 Kapellen	(47) 14.12.2016
36016 Thiene (VI)	BELGIUM	(00) 14.12.2016
ITALY	Kalmthoutsesteenweg 44/22	(21) 097600027
Via Lago di Levico 3	2950 Kapellen	(22) 12.11.2009
36010 Zane' (VI)	BELGIUM	(87) IB2009055039
Italy	(72) ANTHONY, Jean-Michel	(87) 20.05.2010
(72) COSTABEBER, Ettore, Maurizio	(74) BRANTS Johan Philippe Emile	(54) STOELSTRUCTUUR VAN COMPOSJET
		(31) 08168921
		(32) 12.11.2008
		(33) European Patent Office (EPO)
		(73) Inxide AB



(73) Åkerssjövägen 6 46153 Trollhättan Sweden	(11) 2127964 (47) 14.12.2016 (00) 14.12.2016	(54) GABELBAUGRUPPE MIT ELEKROVENTIL (31) AN20120145 (32) 08.11.2012 (33) Italy (00) 14.03.2017 (00) German
(72) JONSSON, Tony HANCOCK, Steven	(21) 091610436 (22) 25.05.2009	
(74) BÄCKLUND Olof (00) 07.03.2017 (00) Dutch	(54) IN EIN KRAFTFAHRZEUG EINBAUBARE VORRICHTUNG ZUM GENERIEREN EINES NOT- SIGNALS UND ZUM SENDEN DER GEOGRAFISCHEN POSITIONS- INFORMATIONEN DES FAHRZEUGES	(51) B65B 5/10 B65B 35/04 B65G 47/90 (11) 2657138 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 130036718 (22) 27.10.2009 (54) SYSTEME DE MANIPULATION DE PRODUIT ALIMENTAIRE (31) 108789 P 606073 (32) 27.10.2008 26.10.2009 (33) United States United States (73) Formax, Inc. (73) 9150 191st Street Mokena, Illinois 60448 UNITED STATES (72) Lindee, Scott A. (74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (00) 07.03.2017 (00) French
(51) B60P 3/10 (11) 2551151 (47) 14.12.2016 (00) 14.12.2016 (21) 120054689 (22) 26.07.2012	(31) RM20080083 U RM20080084 U RM20080106 U (32) 27.05.2008 27.05.2008 17.07.2008 (33) Italy Italy Italy (73) Viasat SpA (73) Via Tiburtina, 1180 00156 Roma ITALY (72) Bertagna, Massimo Petrone, Domenico (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 06.03.2017 (00) German	
(54) STRUKTUR FÜR DEN TRANSPORT VON BOOTEN ODER EINEN DACHGEPÄCKTRÄGER (31) AN20110104 (32) 26.07.2011 (33) Italy (73) Falcinelli, Marcello (73) Via Fabbri e Ville 86/A Loc. San Silvestro 60019 Senigallia (AN) ITALY (72) Falcinelli, Marcello (74) STOLMAR Matthias (00) 10.03.2017 (00) German	(32) 27.05.2008 27.05.2008 17.07.2008 (33) Italy Italy Italy (73) Viasat SpA (73) Via Tiburtina, 1180 00156 Roma ITALY (72) Bertagna, Massimo Petrone, Domenico (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 06.03.2017 (00) German	
(51) B60Q 1/34 B60Q 5/00 G10K 11/28 (11) 2259950 (47) 14.12.2016 (00) 14.12.2016 (21) 097266985 (22) 23.03.2009 (87) NL2009050134 (87) 08.10.2009 (54) VOERTUIG MET WAARSCHUWINGSINRICHTING (31) 2001423 (32) 01.04.2008 (33) Netherlands (73) Van de Moosdijk, Robert Karel Gerard Campmans, Theodorus Bernardus Jozef Lisa 2 Alert B.V. Lichtveld Buis & Partners B.V. (73) Frederik Ruijschstraat 9 2034 SZ Haarlem NETHERLANDS  Hoefblad 11 7623 CL Borne NETHERLANDS  Frederik Ruijschstraat 9 2035 SZ Haarlem NETHERLANDS  Kelvinbaan 40 3439 MT Nieuwegein NETHERLANDS	(51) B62D 6/00 G05D 1/02 B66F 9/075 B66F 9/06 B62D 15/02 (11) 2905668 (47) 14.12.2016 (00) 14.12.2016 (21) 151568193 (22) 21.02.2012 (54) SUIVI D'OBJETS ET MANOEUVRES DE BRAQUAGE POUR VEHICULES DE MANUTENTION (31) 201113033169 (32) 23.02.2011 (33) United States (73) Crown Equipment Corporation (73) 40 South Washington Street New Bremen, OH 45869 UNITED STATES (72) Wellman, Timothy A. Siefing, Vernon W. Schumacher, Mark E. Schloemer, James F. McCroskey, William W. Castaneda, Anthony T. (74) VERLEYEN Christ'l-Marie (00) 01.03.2017 (00) French	(72) 9150 191st Street Mokena, Illinois 60448 UNITED STATES (72) Lindee, Scott A. (74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (00) 07.03.2017 (00) French (51) B65D 5/42 B31B 1/25 (11) 2766269 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 127244721 (22) 17.05.2012 (87) US2012038316 (87) 18.04.2013 (54) RECIPIENT ONDULE EN MATIERE PLASTIQUE AYANT DES LIGNES DE PLIURE AMELIOREES ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER CE DERNIER (31) 201113273019 (32) 13.10.2011 (33) United States (73) Orbis Corporation (73) 1055 Corporate Center Drive Oconomowoc Wisconsin 53066 UNITED STATES (72) MCMAHON, William F. (74) KORSTEN Marius (00) 13.03.2017 (00) French
(51) B60R 25/00	(51) B62K 25/08 F16F 9/46 (11) 2917095 (47) 14.12.2016 (00) 14.12.2016 (21) 137830717 (22) 25.10.2013 (87) EP2013072446 (87) 15.05.2014	(51) B65D 5/52 B65D 85/10 (11) 2860123 (47) 07.12.2016 (00) 07.12.2016 (21) 131885808 (22) 14.10.2013 (54) EMBALLAGE A COUVERCLE ARTICULE (73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH (73) Max-Born-Straße 4 22761 Hamburg

GERMANY	Forest Glen, QLD 4556	(73) Kiewitstraat 242
(72) Knudsen, Jörg	AUSTRALIA	3500 Hasselt
(74) VAN VARENBERG Patrick		BELGIUM
(00) 03.03.2017	Level 3 74 Astor Terrace	(72) DIRIX, Bert
(00) French	Brisbane, Queensland 4000	VAN DER PERRE, Joachim
(51) B65D 33/25	Australia	PEETERS, Raf
(11) 2969811	(72) TEYS, Bradley, Donald	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
(47) 21.12.2016	STEVENS, David	(00) 07.03.2017
(00) 21.12.2016	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(00) Dutch
(21) 147166847	(00) 07.03.2017	(51) B65H 39/14
(22) 11.03.2014	(00) German	A61F 13/15
(87) US2014023669	(51) B65D 81/26	(11) 1994919
(87) 25.09.2014	(11) 2835324	(47) 28.12.2016
(54) KINDERSICHERER	(47) 14.12.2016	(00) 28.12.2016
REISSVERSCHLUSS FÜR EINEN	(00) 14.12.2016	(21) 082516626
WIEDERVERSCHLISSBAREN	(21) 141798611	(22) 09.05.2008
BEUTEL MIT DOPPELSCHIEBER UND	(22) 05.08.2014	(54) PROCEDES ET APPAREIL POUR
VERFAHREN	(54) PANNEAU DE SUPPORT POUR	L'APPLICATION D'UNE PATTE
(31) 201361792384 P	DENREES COMESTIBLES, DISPOSITIF	EMBOITEE ZERO DECHET A UNE
201414202704	DE PRESENTATION DESDITS	BANDE EN DEPLACEMENT
(32) 15.03.2013	PRODUITS ET PROCEDE DE	(31) 928305 P
10.03.2014	FABRICATION D'UN PANNEAU DE	(32) 09.05.2007
(33) United States	SUPPORT	(33) United States
United States	(31) 2011270	(73) Curt G. Joa, Inc.
(73) Reynolds Presto Products Inc.	(32) 05.08.2013	(73) 100 Crocker Avenue P.O. Box 903
(73) 1900 West Field Court	(33) Netherlands	Sheboygan Falls, WI 53085-0903
Lake Forest IL 60045	(00) 07.03.2017	UNITED STATES
UNITED STATES	(00) French	(72) Andrews, Robert E.
(72) AVERSA, Samuel, D.	(51) B65D 83/00	Fritz, Jeff W.
THOMPSON, Gregg	B65D 47/24	Horneck, Noel
DOWLER, Roger, E.	(11) 2585386	(74) VAN VARENBERG Patrick
PETKOVSEK, Gregory, L.	(47) 14.12.2016	(00) 02.03.2017
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 14.12.2016	(00) French
(00) 01.03.2017	(21) 117300954	(51) B65H 51/20
(00) German	(22) 23.06.2011	B65H 51/22
(51) B65D 43/02	(87) NL2011050456	B65H 59/18
B65D 51/04	(87) 29.12.2011	B65H 59/26
B65D 47/06	(54) DOSEERHOUDER	D04B 15/48
B65D 41/62	(31) 2006817	(11) 3008002
(11) 2911946	2004947	(47) 07.12.2016
(47) 21.12.2016	(32) 19.05.2011	(00) 07.12.2016
(00) 21.12.2016	23.06.2010	(21) 147333710
(21) 138493333	(33) Netherlands	(22) 09.06.2014
(22) 23.10.2013	Netherlands	(87) IB2014062071
(87) US2013066324	(73) Yildirim, Müslüm	(87) 18.12.2014
(87) 01.05.2014	(73) Treslonglaan 220	(54) SYSTEME D'ALIMENTATION DE FIL
(54) DECKEL FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER	2548 RR The Hague	COMPRENANT UN DISPOSITIF DE
(31) 201213661431	NETHERLANDS	RECUPERATION DE FIL
(32) 26.10.2012	(72) Yildirim, Müslüm	(31) MI20130948
(33) United States	(74) OCTROOIBUREAU ARNOLD &	(32) 10.06.2013
(00) 06.03.2017	SIEDSMA B.V.B.A.	(33) Italy
(00) German	(00) 13.03.2017	(73) B TSR INTERNATIONAL S.P.A.
(51) B65D 75/36	(00) Dutch	(73) Via Santa Rita, snc
B65D 75/52	(51) B65G 11/20	21057 Olgiate Olona (VA)
(11) 2681127	(11) 2485971	ITALY
(47) 07.12.2016	(47) 21.12.2016	(72) BAREA, Tiziano
(00) 07.12.2016	(00) 21.12.2016	(74) COLENS Alain
(21) 127547628	(21) 107907156	(00) 02.03.2017
(22) 06.02.2012	(22) 05.10.2010	(00) French
(87) IB2012000205	(87) BE201000068	(51) B67B 7/92
(87) 13.09.2012	(87) 14.04.2011	(11) 2943432
(54) BRECHBARER BEHÄLTER	(54) GELEIDINGSPLAAT VOOR HET	(47) 14.12.2016
(31) 201113041131	OPVANGEN EN GELEIDEN VAN BULK	(00) 14.12.2016
(32) 04.03.2011	PRODUCTEN IN SORTEERMACHINES	(21) 147035471
(33) United States	(31) 200900605	(22) 10.01.2014
(73) Sands Innovations Ltd	(32) 05.10.2009	(87) EP2014050356
Sands Innovations Pty Ltd.	(33) Belgium	(87) 17.07.2014
(73) Unit 2 42 Owen Creek Road	(73) Visys NV	

(54) VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON GLASAMPULLEN	(00) 14.12.2016 (21) 047983028 (22) 17.11.2004 (87) FI2004000693 (87) 02.06.2005	(72) LUTHER, Klaus TROE, Jürgen ZIPPLIES, Tilman, C. SHYSHKOV, Oleg JÜRGENS, Michael LOCHHAAS, Kai, Helmut KAEMPF, Guenther, J. STREITER, André HINTZER, Klaus
(31) MI20130033	(31) 20031676	(74) BÄCKLUND Olof
(32) 11.01.2013	(32) 18.11.2003	(00) 03.03.2017
(33) Italy	(33) Finland	(00) French
(73) Sintetica S.A. Sintetica S.A.	(73) Bet-Ker Oy	(51) C07C 51/265
(73) Via Penate 5 Mendrisio 6850 SWITZERLAND	(73) Joutsentie 4 84100 Ylivieska FINLAND	C07C 63/26
Via Loreto 24 6900 Lugano Switzerland	(72) MIETTINEN, M., BET-KER OY RUOTANEN, K., BET-KER OY	B01J 8/22
(72) MITIDIERI, Augusto	(74) VAN VARENBERG Patrick	B01J 4/00
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 09.03.2017	B01J 8/00
(00) 10.03.2017	(00) French	B01F 3/04
(00) German	(51) C07C 2/00	B01J 8/18
(51) C03B 5/235	B01J 29/00	(11) 1789179
C03B 5/167	C07C 2/66	(47) 07.12.2016
F27D 17/00	(11) 2331485	(00) 07.12.2016
(11) 2578547	(47) 07.12.2016	(21) 057916660
(47) 28.12.2016	(00) 07.12.2016	(22) 29.08.2005
(00) 28.12.2016	(21) 098183387	(87) US2005030547
(21) 120069190	(22) 29.09.2009	(87) 16.03.2006
(22) 05.10.2012	(87) US2009058674	(54) OXIDATION OPTIMISEE EN PHASE
(54) SYSTEMES ET PROCEDES DE FABRICATION DE VERRE A COMBUSTION IMMERGEE	(87) 08.04.2010	LIQUIDE DANS UNE COLONNE A BULLES
(31) 201113268098	(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLBENZENE	(31) 606728 P
(32) 07.10.2011	(31) 568007	631324 P
(33) United States	101610 P	154504
(73) Johns Manville	(32) 28.09.2009	(32) 02.09.2004
(73) 717 Seventeenth Street Denver, CO 80202 UNITED STATES	30.09.2008	29.11.2004
(72) Huber, Aaron Morgan Martin, Marion Keith	(33) United States United States	16.06.2005
(74) VAN VARENBERG Patrick	(73) Fina Technology, Inc. (73) P.O. Box 674412	(33) United States United States United States
(00) 02.03.2017	Houston, TX 77267-4412 UNITED STATES	(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.
(00) French	(72) BUTLER, James, R.	(73) Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265 Mexico
(51) C04B 33/14	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(72) DE VREEDE, Marcel
C04B 33/132	(00) 01.03.2017	WONDERS, Alan, George
(11) 2248782	(00) French	LIN, Robert
(47) 14.12.2016	(51) C07C 17/269	(74) STOLMAR Matthias
(00) 14.12.2016	C07C 17/35	(00) 06.03.2017
(21) 093800431	C07C 17/361	(00) French
(22) 05.03.2009	C07C 21/185	(51) C07C 317/10
(54) PROCEDE DE FABRICATION DE CARREAUX EN CERAMIQUE AVEC TRI PAR COULEUR ET RECUPERATION DES DECHETS	(11) 2588435	A61K 31/10
(73) Porcelanosa, S.A.	(47) 28.12.2016	A61P 43/00
(73) Ctra. Nacional 340, Km-56, 200 12540 Villarreal Castellón SPAIN	(00) 28.12.2016	C07C 317/44
(72) Colonques García-Planas, Héctor	(21) 117312033	C07C 323/65
(74) KORSTEN Marius	(22) 27.06.2011	C07D 207/325
(00) 08.03.2017	(87) US2011041971	C07D 207/333
(00) French	(87) 26.01.2012	C07D 209/48
(51) C04B 35/626	(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE PERFLUORO-OLEFINES PAR PYROLYSISE DE PERFLUOROCARBURES EN PRESENCE D'HYDROGENE	C07D 213/40
C04B 35/63	(31) 201010958	C07D 295/185
F27D 1/00	(32) 30.06.2010	C07D 307/38
B22D 41/02	(33) United Kingdom	C07D 307/79
C04B 35/66	(73) 3M Innovative Properties Company	C07D 333/54
(11) 1685078	(73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427	(11) 1737815
(47) 14.12.2016	United States	(47) 21.12.2016
		(00) 21.12.2016
		(21) 057353278
		(22) 13.04.2005
		(87) US2005012836

(87) 27.10.2005	(72) ARNAIZ, Damian	75008 Paris
(54) DERIVES DE BIARYL- METHANESULFINYLE SUBSTITUES PAR THIO	DAVEY, David	France
(31) 04290982	GUILFORD, William	(72) PARKANYI, Zsolt
569153 P	CLEVE, Arwed	ALATTYANI, Edit
104091	KIRKLAND, Thomas	BUGIR, Zoltan
(32) 13.04.2004	CLARET, Emmanuel	HARSANYI, Marton
07.05.2004	KHIM, Seock-Kyu	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
12.04.2005	BROWN, Greg	(00) 08.03.2017
(33) European Patent Office (EPO)	YE, Bin	(00) French
United States	LIGHT, David	<hr/>
United States	LIANG, Amy	(51) C07D 235/10
(73) CEPHALON, INC.	KOCHANNY, Monica	C07D 401/10
Teva Santé	WEI, Guo, Ping	C07D 235/24
(73) 41 Moores Road, P.O.Box 4011	PARKINSON, John	C07D 403/04
Frazer, PA 19355	(74) VAN BORM Werner	C07D 403/10
UNITED STATES	(00) 03.03.2017	C07D 405/04
	(00) French	C07D 405/10
	<hr/>	C07D 409/10
	(51) C07D 223/16	C07D 513/04
110 Esplanade du Général De Gaulle	C07D 403/10	C07D 417/04
92931 La Défense Cedex	A61K 31/55	C07D 417/10
FRANCE	A61P 35/00	A61K 31/4164
(72) BACON, Edward, R.	A61P 29/00	A01N 43/52
CHATTERJEE, Sankar	C07D 401/04	C07D 235/08
DUNN, Derek	C07D 487/04	C07D 413/04
GOURDEL, Marie-Edith	C07D 413/10	C07D 413/10
HOSTETLER, Greg, A.	(11) 2663550	(11) 2624696
IQBAL, Mohamed	(47) 14.12.2016	(47) 21.12.2016
LESUR, Brigitte	(00) 14.12.2016	(00) 21.12.2016
LOUVET, Philippe	(21) 127347706	(21) 118312149
RIGUET, Eric	(22) 12.01.2012	(22) 23.09.2011
SCHWEIZER, Dominique	(87) US2012021110	(87) US2011052857
YUE, Christophe	(87) 19.07.2012	(87) 12.04.2012
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(54) SUBSTITUIERTE BENZOAZEPINE	(54) BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS PI3-
(00) 09.03.2017	ALS TOLL-LIKE-REZEPTOR-	KINASE-HEMMER
(00) French	MODULATOREN	(31) 201161528397 P
<hr/>	(31) 201161432068 P	390314 P
(51) C07D 207/04	(32) 12.01.2011	(32) 29.08.2011
C07D 211/58	(33) United States	06.10.2010
C07D 243/08	(73) VentiRx Pharmaceuticals, Inc.	(33) United States
C07D 295/04	Array Biopharma, Inc.	United States
C07D 295/16	(73) 1301 Second Avenue, Suite 2800	(00) 14.03.2017
C07D 451/04	Seattle, WA 98101	(00) German
C07D 487/08	UNITED STATES	<hr/>
A61K 31/13		(51) C07D 235/14
A61K 31/33	3200 Walnut Street	A61K 31/4184
C07C 211/01	Boulder, CO 80301	A61P 9/00
C07C 211/43	UNITED STATES	(11) 2344461
A61P 29/00	(72) HOWBERT, James Jeffrey	(47) 14.12.2016
(11) 1976828	HERSHBERG, Robert	(00) 14.12.2016
(47) 21.12.2016	BURGESS, Laurence E.	(21) 097528947
(00) 21.12.2016	YANG, Hong Woon	(22) 21.10.2009
(21) 068481563	(74) VAN BORM Werner	(87) IB2009054637
(22) 22.12.2006	(00) 14.03.2017	(87) 29.04.2010
(87) US2006049273	(00) German	(54) SALZE VON ISOBUTTERSÄURE-
(87) 12.07.2007	<hr/>	(1R*,2R*,4R*)-2-(2-([3-(4,7-
(54) DERIVES DE LA DIAMINE UTILISES	(51) C07D 233/94	DIMETHOXY-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)-
EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA	(11) 2922822	PROPENYL]METHYLAMINO}ETHYL)-5-
LEUCOTRIENE A4 HYDROLASE	(47) 28.12.2016	PHENYLBI-CYCLO[2.2.2]OCT-5-EN-2-
(31) 755421 P	(00) 28.12.2016	YLESTER
835819 P	(21) 127908952	(31) PCT/IB2008/054351
(32) 29.12.2005	(22) 22.11.2012	(32) 22.10.2008
04.08.2006	(87) EP2012073321	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(33) United States	(87) 30.05.2014	(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
United States	(54) PROCEDURE DE PREPARATION DE	(73) Gewerbestrasse 16
(73) Celtaxsys, Inc.	DERIVES PHENYLOXYMETHYL-	4123 Allschwil
(73) 201 17th Street NW Suite 530	NITRO-IMIDAZOLE ET LEUR	Switzerland
Atlanta, GA 30363	UTILISATION	(72) ABELE, Stefan
UNITED STATES	(73) Sanofi	COMBES, Stéphanie
	(73) 54 Rue de la Boetie	FUNEL, Jacques-Alexis

HILPERT, Kurt	(73) YM BioSciences Australia Pty Ltd	A61K 31/4439
HUBLER, Francis	(73) 2nd Floor- 499 St. Kilda Road,	A61P 25/28
REICHENBAECHER, Katharina	Melbourne VIC 3004	(11) 2864316
RENNEBERG, Dorte	AUSTRALIA	(47) 14.12.2016
VON RAUMER, Markus	(72) BURNS, Christopher, John	(00) 14.12.2016
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	WILKS, Andrew, Frederick	(21) 137334157
(00) 01.03.2017	SIKANYIKA, Harrison	(22) 20.06.2013
(00) German	HARTE, Michael, Francis	(87) GB2013051606
(51) C07D 239/48	BU, Xianyong	(87) 27.12.2013
C07D 401/04	(74) KORSTEN Marius	(54) CAMPHERSULFONSÄURESALZ
C07D 401/12	(00) 03.03.2017	(31) 201261662592 P
C07D 401/06	(00) Dutch	(32) 21.06.2012
C07D 405/12	(51) C07D 263/58	(33) United States
C07D 409/12	C07D 277/68	(73) Astrazeneca AB
C07D 417/06	C07D 339/06	(73) 151 85 Södertälje
A61K 31/505	C07D 413/12	Sweden
A61K 31/506	C07D 413/14	(72) BOHLIN, Martin, Hans
A61P 31/18	C07D 417/12	STEWART, Craig Robert
C07D 405/04	A61K 31/428	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
C07D 409/04	A61P 35/00	(00) 03.03.2017
(11) 2781510	(11) 2427441	(00) German
(47) 14.12.2016	(47) 14.12.2016	(51) C07D 401/14
(00) 14.12.2016	(00) 14.12.2016	C07D 401/02
(21) 141701144	(21) 107179822	C07D 279/14
(22) 28.12.2007	(22) 04.05.2010	C07D 241/40
(54) PYRIMIDINES SUBSTITUEES EN 5,6,	(87) US2010033610	C07D 487/04
INHIBITRICES DU VIH	(87) 11.11.2010	C07D 265/36
(31) 06127328	(54) PMK2-MODULATOREN ZUR	C07D 498/04
(32) 29.12.2006	VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG	A61K 31/4162
(33) European Patent Office (EPO)	VON KREBS	A61P 35/00
(73) Janssen Sciences Ireland UC	(31) 175217 P	(11) 2356109
(73) Eastgate Village, Eastgate	(32) 04.05.2009	(47) 07.12.2016
Little Island, County Cork	(33) United States	(00) 07.12.2016
Ireland	(73) Agios Pharmaceuticals, Inc.	(21) 098200306
(72) Guillemont, Jérôme, Emile, Georges	(73) 88 Sidney Street	(22) 12.10.2009
Mordant, Céline, Isabelle	Cambridge, Massachusetts 02139	(87) US2009060367
Schmitt, Benoit, Antoine	UNITED STATES	(87) 15.04.2010
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(72) SALITURO, Francesco G.	(54) SAMENSTELLINGEN EN WERWIJZEN
(00) 03.03.2017	SAUNDERS, Jeffrey, O.	VOOR HET BEHANDELEN VAN
(00) French	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	ALCOHOLGEBRUIK STOORNISSEN,
(51) C07D 241/20	(00) 10.03.2017	PIJN EN ANDERE ZIEKTEN
C07D 401/12	(00) German	(31) 104672 P
C07D 403/12	(51) C07D 277/18	(32) 10.10.2008
C07D 405/10	(11) 2190828	(33) United States
C07D 405/12	(47) 21.12.2016	(73) VM Discovery, Inc.
C07D 405/14	(00) 21.12.2016	(73) 45535 Northport Loop East
C07D 413/12	(21) 087857884	Fremont CA 94538
C07F 9/576	(22) 02.09.2008	UNITED STATES
A61K 31/4965	(87) EP2008007141	(72) WU, Jay Jie-Qiang
A61K 31/497	(87) 19.03.2009	(74) KORSTEN Marius
A61P 35/00	(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON	(00) 01.03.2017
A61P 37/00	CYANIMINO-1,3-THIAZOLIDINEN	(00) Dutch
A61P 29/00	(31) 07116434	(51) C07D 413/08
(11) 1569917	(32) 14.09.2007	C07D 263/22
(47) 07.12.2016	(33) European Patent Office (EPO)	A61K 31/421
(00) 07.12.2016	(73) Bayer Intellectual Property GmbH	A61P 3/06
(21) 037781614	(73) Alfred-Nobel-Strasse 10	A61P 9/10
(22) 11.12.2003	40789 Monheim am Rhein	(11) 2697207
(87) AU2003001661	GERMANY	(47) 14.12.2016
(87) 24.06.2004	(72) LECORRE, Brice	(00) 14.12.2016
(54) TUBULINEREMMERS OP	LORENZ, Klaus	(21) 127709517
PYRAZINEBAISIS	LITTMANN, Martin	(22) 12.04.2012
(31) 2002953255	JELICH, Klaus	(87) KR2012002739
483399 P	LUI, Norbert	(87) 18.10.2012
(32) 11.12.2002	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(54) 3-(2-ARYL-CYCLOALKENYLMETHYL)-
26.06.2003	(00) 03.03.2017	OXAZOLIDIN-2-VERBINDUNGEN ALS
(33) Australia	(00) German	CHOLESTERINESTERTRANSFERPROTEIN
United States	(51) C07D 401/10	(CETP) HEMMER

- (31) 20110033943  
(32) 12.04.2011  
(33) Korea (Republic)  
(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.  
(73) 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu  
Seoul 120-756  
(72) LEE, Seohee  
OH, Jungtaek  
LEE, Jaekwang  
LEE, Jaewon  
BAE, Suyeal  
LEE, Sera  
HA, Nina  
(74) VAN VARENBERG Patrick  
(00) 01.03.2017  
(00) German
- 
- (51) C07D 413/14  
A61K 31/4439  
A61K 31/5355  
A61P 1/04  
A61P 1/14  
A61P 3/00  
A61P 9/12  
A61P 25/06  
A61P 25/08  
A61P 25/14  
A61P 25/16  
A61P 25/18  
A61P 25/20  
A61P 25/22  
A61P 25/24  
A61P 25/28  
A61P 25/36  
A61P 29/00  
A61P 37/02  
(11) 2862860  
(47) 21.12.2016  
(00) 21.12.2016  
(21) 138048764  
(22) 13.06.2013  
(87) JP2013066322  
(87) 19.12.2013  
(54) 1,3-OXAZOLIDIN- ODER 1,3-  
OXAZINAN-VERBINDUNGEN ALS  
OREXIN REZEPTOR ANTAGONISTEN  
(31) 2012135277  
(32) 15.06.2012  
(33) Japan  
(73) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.  
(73) 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku  
Tokyo 170-8633  
JAPAN  
(72) NOZAWA Dai  
SUZUKI Ryo  
OHTA Hiroshi  
ABE Masahito  
ARAKI Yuko  
FUTAMURA Aya  
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.  
(00) 09.03.2017  
(00) German
- 
- (51) C07D 471/04  
A61K 31/435  
A61P 31/00  
(11) 2905283  
(47) 14.12.2016  
(00) 14.12.2016  
(21) 151540036
- (22) 11.04.2008  
(54) OXAZOLIDINON-ANTIBIOTIKA  
(31) PCT/IB2007/051290  
PCT/IB2007/054587  
PCT/IB2007/054768  
(32) 11.04.2007  
12.11.2007  
23.11.2007  
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)  
World Intellectual Property Office (WIPO)  
World Intellectual Property Office (WIPO)  
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.  
(73) Gewerbestrasse 16  
4123 Allschwil  
Switzerland  
(72) Zumbrunn, Cornelia  
Surivet, Jean-Philippe  
Ruedi, Georg  
Hubschwerlen, Christian  
Bur, Daniel  
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.  
(00) 01.03.2017  
(00) German
- 
- (51) C07D 471/04  
C07D 487/04  
A61K 31/437  
A61K 31/52  
A61P 9/00  
A61P 19/02  
(11) 2970259  
(47) 21.12.2016  
(00) 21.12.2016  
(21) 147114672  
(22) 12.03.2014  
(87) EP2014054770  
(87) 18.09.2014  
(54) N-(4-(AZAINDAZOL-6-YL)-PHENYL)-  
SULFONAMIDE UND DEREN  
VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL  
(31) 13305283  
(32) 13.03.2013  
(33) European Patent Office (EPO)  
(73) SANOFI  
(73) 54, rue La Boétie  
75008 Paris  
France  
(72) STRUEBING, Carsten  
SAAS, Joachim  
WEISS, Tilo  
KLEEMANN, Heinz-Werner  
SCHMIDT, Friedemann  
HALLAND, Nis  
NAZARÉ, Marc  
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen  
(00) 03.03.2017  
(00) German
- 
- (51) C07D 471/04  
C07D 487/04  
C07D 491/048  
C07D 495/04  
C07D 519/00  
A61K 31/438  
A61K 31/444  
A61K 31/4545  
A61P 35/00  
A61P 35/02  
A61P 35/04  
(11) 2820008
- (47) 14.12.2016  
(00) 14.12.2016  
(21) 137558110  
(22) 01.03.2013  
(87) CN2013000216  
(87) 06.09.2013  
(54) AMIDOSPIROCYCLISCHE AMID- UND  
SULFONAMIDDERIVATE  
(31) 201261606291 P  
(32) 02.03.2012  
(33) United States  
(73) Genentech, Inc.  
Forma TM, LLC.  
(73) 1 DNA Way  
South San Francisco, CA 94080-4490  
UNITED STATES  
500 Arsenal Street Suite 100  
Watertown, MA 02472  
UNITED STATES  
(72) BAIR, Kenneth, W.  
BAUMEISTER, Timm, R.  
DRAGOVICH, Peter  
LIU, Xiongcai  
PATEL, Snahel  
ZAK, Mark  
ZHAO, Guiling  
ZHANG, Yamin  
ZHENG, Xiaozhang  
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.  
(00) 14.03.2017  
(00) German
- 
- (51) C07D 471/14  
C07D 471/22  
C07D 491/22  
C07D 495/14  
C07D 498/14  
A61K 31/519  
A61K 31/4375  
A61P 35/00  
(11) 2861595  
(47) 21.12.2016  
(00) 21.12.2016  
(21) 137831251  
(22) 12.06.2013  
(87) US2013045309  
(87) 09.01.2014  
(54) SUBSTITUIERTE TRICYCLISCHE  
VERBINDUNGEN ALS FGFR-  
INHIBITOREN  
(31) 201261659245 P  
201261691463 P  
201261740012 P  
201361774841 P  
(32) 13.06.2012  
21.08.2012  
20.12.2012  
08.03.2013  
(33) United States  
United States  
United States  
United States  
(73) Incyte Holdings Corporation  
(73) 1801 Augustine Cut-Off  
Wilmington, DE 19803  
UNITED STATES  
(72) WU, Liangxing  
ZHANG, Colin

HE, Chunhong	Grand Cayman KY1-1108	SAHU, Arabinda
SUN, Yaping	Cayman Islands	VELLANKI, Siva Rama Prasad
LU, Liang	(72) WANG, Zhiwei	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie
QIAN, Ding-Quan	GUO, Yunhang	(00) 13.03.2017
XU, Meizhong	(74) STOLMAR Matthias	(00) German
ZHUO, Jincong	(00) 10.03.2017	(51) C07F 15/00
YAO, Wenqing	(00) German	(11) 2855496
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(51) C07D 491/08	(47) 14.12.2016
(00) 06.03.2017	A61K 31/4741	(00) 14.12.2016
(00) German	A61K 31/475	(21) 137938122
(51) C07D 487/04	A61P 35/00	(22) 15.03.2013
A61K 31/52	(11) 2814829	(87) US2013031885
A61P 35/00	(47) 07.12.2016	(87) 28.11.2013
(11) 2880035	(00) 07.12.2016	(54) SYNTHETIKSTOFF UND
(47) 07.12.2016	(21) 137048716	REINIGUNGSVERFAHREN FÜR
(00) 07.12.2016	(22) 08.02.2013	PHOSPHAPLATINVERBINDUNGEN
(21) 137454914	(87) US2013025247	SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
(22) 11.07.2013	(87) 22.08.2013	(31) 201261651200 P
(87) US2013050163	(54) ENEDIYNVERBINDUNGEN,	(32) 24.05.2012
(87) 13.02.2014	KONJUGATE DAVON SOWIE	(33) United States
(54) NEUE	VERWENDUNGEN UND VERFAHREN	(73) Phosplatin Therapeutics LLC
PYRROLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN	DAFÜR	(73) 1350 Avenue of The Americas
ALS PROTEINKINASE-INHIBITOREN	(31) 201261598143 P	New York, NY 10019
(31) 201261680231 P	201261653785 P	UNITED STATES
201313843554	(32) 13.02.2012	(72) LUKE, Wayne, D.
201361814147 P	31.05.2012	JOST, Steffen
201313917514	(33) United States	(74) VAN BORM Werner
(32) 06.08.2012	United States	(00) 13.03.2017
15.03.2013	(73) Bristol-Myers Squibb Company	(00) German
19.04.2013	(73) Route 206 and Province Line Road	(51) C07H 15/04
13.06.2013	Princeton, NJ 08543	A61K 31/7032
(33) United States	UNITED STATES	A61K 35/12
United States	(72) CHOWDARI, Naidu S.	A61P 31/00
United States	GANGWAR, Sanjeev	A61P 31/04
United States	SUFI, Bilal	A61P 31/10
(73) ACEA Biosciences Inc.	(74) POLVERARI Luca	A61P 31/14
(73) 6779 Mesa Ridge Road, Suite 100	(00) 07.03.2017	A61P 31/18
San Diego, CA 92121	(00) German	A61P 31/20
UNITED STATES	(51) C07D 493/04	A61P 31/22
(72) XI, Biao	(11) 2477992	A61P 35/00
ZHAO, Li	(47) 14.12.2016	A61P 35/02
MAO, Long	(00) 14.12.2016	A61P 37/02
WANG, Xiaobo	(21) 107950610	(11) 2842961
XU, Xiao	(22) 16.09.2010	(47) 14.12.2016
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(87) IN2010000625	(00) 14.12.2016
(00) 03.03.2017	(87) 28.04.2011	(21) 137822995
(00) German	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON	(22) 26.04.2013
(51) C07D 487/04	DARUNAVIR UND DER AMORPHEN	(87) JP2013062451
C07D 487/12	FORM DARAUS	(87) 31.10.2013
A61K 31/5517	(31) 2257CH2009	(54) NOUVEAU GLYCOLIPIDE DE
A61P 35/00	54CH2010	CARBAMATE ET SON UTILISATION
A61P 37/00	939CH2010	(31) 2012101384
(11) 2989106	(32) 17.09.2009	(32) 26.04.2012
(47) 14.12.2016	08.01.2010	(33) Japan
(00) 14.12.2016	05.04.2010	(00) 07.03.2017
(21) 147876429	(33) India	(00) French
(22) 22.04.2014	India	(51) C07H 21/02
(87) CN2014075943	India	C07H 21/04
(87) 30.10.2014	(73) MYLAN LABORATORIES LIMITED	(11) 1995253
(54) KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE	(73) Plot No. 564/A/22, Road No. 92 Jubilee Hills	(47) 21.12.2016
VERBINDUNGEN ALS	Hyderabad	(00) 21.12.2016
PROTEINKINASEHEMMER	500033 Andhra Pradesh	(21) 077149227
(31) PCT/CN2013/074728	INDIA	(22) 26.02.2007
(32) 25.04.2013	(72) DATTA, Debashish	(87) JP2007053490
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	PONNEKANTI, Venkata Suryanarayana	(87) 07.09.2007
(73) Beigene, Ltd.	KOTHARI, Satishbabu	(54) PROCEDURE POUR DETACHER UN
(73) 94 Solaris Avenue PO Box 1348 George	VANAMA, Vikram	GROUPE PROTECTEUR D'UN ACIDE
Town	KATUKURI, Aravind Kumar	NUCLEIQUE

(31) 2006050381	(11) 2427485	A61P 25/04
(32) 27.02.2006	(47) 07.12.2016	A61K 39/395
(33) Japan	(00) 07.12.2016	C07K 16/28
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd.	(21) 107728982	A61K 39/00
(73) 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 JAPAN	(22) 07.05.2010 (87) US2010034082 (87) 11.11.2010	(11) 2734547 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016
(72) SHIBA, Yoshinobu	(54) CD133-EPITOPE	(21) 127355550
(74) VANHALST Koen Victor Rachel	(31) 176302 P	(22) 17.07.2012
(00) 06.03.2017	(32) 07.05.2009	(87) EP2012063998
(00) French	(33) United States	(87) 24.01.2013
(51) C07K 1/14	(00) 07.03.2017	(54) VERWENDUNG VON C-FMS- ANTAGONISTEN
C12N 9/02	(00) German	(31) 11174305
C12N 9/10	(51) C07K 14/705	201161508717 P
C12N 9/88	C07K 14/47	(32) 18.07.2011
A61K 38/44	A61K 8/64	18.07.2011
A61K 38/45	A61Q 19/08	(33) European Patent Office (EPO)
A61K 38/51	(11) 2123673	United States
C12P 21/02	(47) 07.12.2016	(73) The University of Melbourne
(11) 2449098	(00) 07.12.2016	MorphoSys AG
(47) 07.12.2016	(21) 078230109	(73) 205-211 Grattan Street
(00) 07.12.2016	(22) 24.10.2007	Parkville, VIC 3010
(21) 107448656	(87) ES2007000603	Australia
(22) 01.07.2010	(87) 02.05.2008	
(87) EP2010003864	(54) DIE NEURONALE EXOZYTOSE HEMMENDE PEPTIDE	Lena-Christ-Strasse 48 82152 Martinsried/Planegg Germany
(87) 06.01.2011	(31) 200602720	(72) COOK, Andrew David
(54) REINIGUNG UND ISOLIERUNG VON REKOMBINANTEN OXALAT ABBAUENDEN ENZYMEN UND SPRÜHGETROCKNETE TEILCHEN MIT OXALAT ABBAUENDEN ENZYMEN	(32) 25.10.2006	HAMILTON, John Allan
(31) 09164430	(33) Spain	STEIDL, Stefan
497275	(73) BCN Peptides, S.A.	(74) KORSTEN Marius
(32) 02.07.2009	(73) Polígono Industrial Els Vinyets-Els Fogars	(00) 13.03.2017
02.07.2009	Ctra. Comarcal 244, km 22	(00) German
(33) European Patent Office (EPO)	08777 Sant Quintí de Mediona	
United States	SPAIN	(51) C07K 16/28
(00) 06.03.2017	(72) ALMIÑANA DOMENECH, Nuria	(11) 2616489
(00) German	CEBRIAN PUCHE, Joan	(47) 14.12.2016
(51) C07K 14/04	FERRER MONTIEL, Antonio	(00) 14.12.2016
A61K 39/25	FERNANDEZ CARNEADO, Jimena	(21) 117615443
A61K 39/39	VAN DEN NEST, Wim	(22) 16.09.2011
A61P 31/22	PONSATI OBIOLS, Berta	(87) EP2011066109
(11) 2281830	CARREÑO SERRAIMA, Christina	(87) 22.03.2012
(47) 21.12.2016	(74) KORSTEN Marius	(54) ANTI-HUTNFR1-ANTIKÖRPER
(00) 21.12.2016	(00) 07.03.2017	(31) 10177080
(21) 101882140	(00) German	(32) 16.09.2010
(22) 01.03.2006	(51) C07K 14/78	(33) European Patent Office (EPO)
(54) VACCIN DE VIRUS DE VARICELLE ZOSTER	C07K 16/00	(73) Baliopharm AG
(31) 0504436	(11) 2439212	(73) Stänzlergasse 4
(32) 03.03.2005	(47) 21.12.2016	4051 Basel
(33) United Kingdom	(00) 21.12.2016	SWITZERLAND
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA	(21) 111913794	(72) KONTERMANN, Roland
(73) Rue de l'Institut 89	(22) 04.05.2009	PFIZENMAIER, Klaus
1330 Rixensart	(54) VERBESSERTE BINDEMOMOLEKÜLE AUF FIBRONECTIN-BASIS UND IHRE VERWENDUNG	HERRMANN, Andreas
BELGIUM	(31) 50142 P	ZETTLITZ, Kirstin
(72) Stephenne, Jean	(32) 02.05.2008	(74) MURGITROYD & COMPANY
Hanon, Emmanuel Jules	(33) United States	(00) 13.03.2017
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) Novartis AG	(00) German
(00) 06.03.2017	(73) Lichtstrasse 35	(51) C07K 16/28
(00) French	4056 Basel	A61K 39/395
(51) C07K 14/705	Switzerland	A61P 35/02
A61K 38/17	(72) Hastewell, John	A61P 37/06
A61K 39/00	Loew, Andreas	(11) 2536430
A61K 9/127	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(47) 14.12.2016
A61P 35/00	(00) 06.03.2017	(00) 14.12.2016
	(00) German	(21) 117441832
	(51) C07K 16/24	(22) 17.02.2011
	A61P 19/02	(87) AU2011000155
		(87) 25.08.2011



(54) SAMENSTELLINGEN EN WERKWIJZEN VOOR HET DOELGERICHT STUREN VAN TYPE I INTERFERON PRODUCERENDE CELLEN	HAUBST, Nicole KUNZ, Christian Carsten Silvester REISINGER SPRAGUE, Elizabeth Anne	(73) Van de Reijtstraat 15 4814 NE Breda NETHERLANDS
(31) 707297 374489 P 374497 P	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 06.03.2017 (00) German	(72) VAN ENGELEN, Gerardus Petrus Franciscus Maria VAN INGEN, Gijsbert Adriaan MEEUWISSEN, Corne
(32) 17.02.2010 17.08.2010 17.08.2010	(51) C07K 16/40 (11) 2488203 (47) 07.12.2016 (00) 07.12.2016	(74) KORSTEN Marius (00) 01.03.2017 (00) German
(33) United States United States United States	(21) 108242231 (22) 15.10.2010 (87) US2010052954	(51) C08F 6/08 C08C 2/04 C08F 8/04 C08F 6/02
(73) CSL Limited (73) 45 Poplar Road Parkville, VIC 3052 AUSTRALIA	(87) 21.04.2011 (54) VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON DISSEMINIERTER INTRAVASALER GERINNING DURCH HEMMUNG DER MASP2 ABHÄNGIGEN KOMPLEMENTAKTIVIERUNG	(11) 2842973 (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 137822854 (22) 24.04.2013 (87) JP2013062099 (87) 31.10.2013
(72) PANOUSIS, Con BUSFIELD, Samantha WILSON, Nick MARASKOVSKY, Eugene NASH, Andrew VAIRO, Gino, Luigi	(31) 279279 P 322722 P (32) 16.10.2009 09.04.2010	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS
(74) KORSTEN Marius (00) 10.03.2017 (00) Dutch	(33) United States United States (00) 06.03.2017 (00) German	(31) 2012101314 2012101315 (32) 26.04.2012 26.04.2012
(51) C07K 16/30 A61K 39/395 C07K 16/28 A61K 39/00	(51) C07K 16/46 C07K 16/18 C07K 16/28 C07K 16/24	(33) Japan Japan (00) 09.03.2017 (00) German
(11) 2663580 (47) 07.12.2016 (00) 07.12.2016 (21) 127014637 (22) 10.01.2012 (87) EP2012050295 (87) 19.07.2012	(11) 2334705 (47) 14.12.2016 (00) 14.12.2016 (21) 097366249 (22) 25.09.2009 (87) GB2009002310 (87) 01.04.2010	(51) C08F 10/06 C08F 2/14 C08F 4/649 C08F 4/651 (11) 2543684 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 111730313 (22) 07.07.2011
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE MIT TUMORASSOZIIERTEN, ANTIGENBINDENDEN ANTIKÖRPERN	(54) BIOLOGISCHE PRODUKTE (31) 0817704 0905314 (32) 26.09.2008 26.03.2009	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOTAKTISCHEM POLYPROPYLEN
(31) 11150527 (32) 10.01.2011 (33) European Patent Office (EPO) (00) 07.03.2017 (00) German	(31) 0817704 0905314 (32) 26.09.2008 26.03.2009 (33) United Kingdom United Kingdom (00) 06.03.2017 (00) German	(73) Borealis AG (73) Wagramerstrasse 17-19 1220 Vienna Austria
(51) C07K 16/32 A61K 39/395 A61P 35/00	(51) C08B 37/14 D21C 5/00 D21H 11/12 C11D 3/22	(72) Storms, Kristof Daniels, Yvo Jacobs, Franciscus Vanzeir, Erwin Allemeersch, Paul Verheijen, Marc Verwimp, Werner Hendrickx, Lodewijk De Smet, Evi
(11) 2606070 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 117462523 (22) 22.08.2011 (87) EP2011064407 (87) 23.02.2012	(11) 2877497 (47) 07.12.2016 (00) 07.12.2016 (21) 137478830 (22) 26.07.2013 (87) NL2013050560 (87) 30.01.2014	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 01.03.2017 (00) German
(54) ANTIKÖRPER FÜR DEN EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTOR 3 (HER 3)	(54) STRUKTURMITTEL FÜR FLÜSSIGWASCHMITTEL UND KÖRPERPFLEGEMITTEL	(51) C08G 18/80 C08L 61/04 C08L 21/00 C08G 18/76 C07C 271/58
(31) 375408 P (32) 20.08.2010 (33) United States (73) Novartis AG (73) Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland	(31) 12178190 13164717 (32) 27.07.2012 22.04.2013 (33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(11) 1991600 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 068400613
(72) ELIS, Winfried ETTENBERG, Seth GARNER, Andrew Paul	(73) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A.	

(22) 29.11.2006	(32) 07.06.2010	(00) German
(87) US2006061348	(33) United States	(51) C08L 29/04
(87) 07.09.2007	(73) EVERTREE	C08K 5/07
(54) COMPOSITIONS D'ISOCYANATE A BLOCAGE RESORCINOL ET LEURS APPLICATIONS	(73) 11-13, rue de Monceau 75008 Paris France	C08L 23/26 B32B 27/30 B32B 27/32 B65D 1/00 B65D 1/26
(31) 779343 P	(72) PARKER, Anthony, A. MARCINKO, Joseph, J.	(11) 2862897
(32) 03.03.2006	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(47) 28.12.2016
(33) United States	(00) 13.03.2017	(00) 28.12.2016
(00) 07.03.2017	(00) German	(21) 138044680
(00) French	(51) C08J 9/00	(22) 12.06.2013
(51) C08G 69/10	C08J 9/20	(87) JP2013066278
A61K 31/785	(11) 2454313	(87) 19.12.2013
C08G 69/42	(47) 21.12.2016	(54) ETHYLEN- VINYLALKOHOLHARZZUSAMMENSETZUNG, MEHRSCICHTIGE FOLIE, VERPACKUNGSMATERIAL UND BEHÄLTER
C08G 73/10	(00) 21.12.2016	(31) 2012134298
C08G 83/00	(21) 107428716	(32) 13.06.2012
(11) 1940916	(22) 01.07.2010	(33) Japan
(47) 14.12.2016	(87) IB2010001630	(73) Kuraray Co., Ltd. 1621 Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 JAPAN
(00) 14.12.2016	(87) 20.01.2011	(72) KAWAI Hiroshi NAKAZAWA Shogo
(21) 067904250	(54) ARTICLES EXPANSES THERMIQUEMENT ISOLANTS ET COMPOSITIONS POUR LEUR PREPARATION	(74) FARMER Guy
(22) 25.10.2006	(31) MI20091267	(00) 06.03.2017
(87) AU2006001591	(32) 16.07.2009	(00) German
(87) 03.05.2007	(33) Italy	(51) C08L 45/00
(54) COMPOSES MACROMOLECULAIRES AYANT UNE STOECHIOMETRIE CONTROLEE	(00) 08.03.2017	C08K 5/16 G03F 7/038 G03F 7/039 G03F 7/11
(31) 2005905908	(00) French	(11) 2868698
2006906087	(51) C08L 23/08	(47) 07.12.2016
(32) 25.10.2005	(11) 3015502	(00) 07.12.2016
24.10.2006	(47) 14.12.2016	(21) 138134408
(33) Australia	(00) 14.12.2016	(22) 06.06.2013
Australia	(21) 151916269	(87) JP2013003561
(73) Starpharma Pty Limited	(22) 27.10.2015	(87) 09.01.2014
(73) 4/6 Southampton Crescent Abbotsford VIC 3067 AUSTRALIA	(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FILM	(54) LEITFÄHIGE POLYMEERZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETER ARTIKEL MIT EINEM ANTISTATISCHEN FILM AUS DER LEITFÄHIGEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG SOWIE STUKTURIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER LEITFÄHIGEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(72) KRIPPNER, Guy Yeoman	(31) 201410582434	(31) 2012148936
LICHTI, Gottfried	201410582470	(32) 02.07.2012
RAZZINO, Pasquale	201410582551	(33) Japan
KELLY, Brian Devlin	201410582579	(00) 02.03.2017
PALLICH, Susanne	201410583605	(00) German
HENDERSON, Scott Andrew	201410583874	(51) C08L 53/00
SCHEPPOKAT, Angela Michelle	201410583950	(11) 2949702
WILLIAMS, Charlotte Claire	201410584803	(47) 21.12.2016
PORTER, Christopher John Hamilton	201410584827	(00) 21.12.2016
BOYD, Benjamin James	201410584933	(21) 141896183
KAMINSKAS, Lisa Michelle	(32) 27.10.2014	(22) 21.09.2012
RENDLE, Phillip Martin	27.10.2014	(54) COMPOSITIONS DE COUCHE NEUTRE POUR COPOLYMERES A BLOC D'AUTO-
GREATREX, Ben William	27.10.2014	
(74) STOLMAR Matthias	27.10.2014	
(00) 13.03.2017	27.10.2014	
(00) French	27.10.2014	
(51) C08H 1/00	27.10.2014	
C09J 189/00	27.10.2014	
C08G 18/10	27.10.2014	
C08G 18/64	27.10.2014	
C08L 97/02	27.10.2014	
(11) 2576661	(33) China	
(47) 14.12.2016	China	
(00) 14.12.2016	China	
(21) 117362103	China	
(22) 07.06.2011	China	
(87) US2011039453	China	
(87) 15.12.2011	China	
(54) PROTEINHALTIGER KLEBSTOFF, HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DESSELBEN	China	
(31) 352211 P	China	
	(00) 07.03.2017	

ASSEMBLAGE DIRIGE ET PROCEDES CORRESPONDANTS	(54) REACTIEVE KLEURSTOF	(51) C09K 11/06
(31) 201113243640	(31) 100112601	H05B 33/14
(32) 23.09.2011	(32) 12.04.2011	A61N 5/06
(33) United States	(33) Taiwan, Province of China	(11) 2510072
(00) 08.03.2017	(73) Everlight USA, Inc.	(47) 21.12.2016
(00) French	(73) 10507 Southern Loop Boulevard	(00) 21.12.2016
(51) C09B 35/031	Pineville, NC 28134	(21) 107769515
C09B 35/08	United States	(22) 11.11.2010
C09D 11/00	(72) Chen, Chien-Yu	(87) EP2010006874
D21H 21/28	Kao, Chen-Lung	(87) 16.06.2011
C09B 35/10	Yu, Ya-Ching	(54) THERAPEUTISCHE UND KOSMETISCHE
C09B 35/18	Huang, Huei-Chin	ELEKTROLUMINESZENZE
(11) 3063229	(74) KORSTEN Marius	ZUSAMMENSETZUNGEN
(47) 14.12.2016	(00) 09.03.2017	(31) 09015222
(00) 14.12.2016	(00) Dutch	(32) 09.12.2009
(21) 147871735	(51) C09D 11/50	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 22.10.2014	C09D 11/38	(73) Merck Patent GmbH
(87) EP2014072634	(11) 2430103	(73) Frankfurter Strasse 250
(87) 07.05.2015	(47) 21.12.2016	64293 Darmstadt
(54) COLORANTS D'ACIDE, PROCEDE	(00) 21.12.2016	GERMANY
POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR	(21) 107193351	(72) AYDT, Ewald M.
UTILISATION	(22) 10.05.2010	BUCHHOLZ, Herwig
(31) 13190664	(87) EP2010056350	PAN, Junyou
(32) 29.10.2013	(87) 18.11.2010	(74) MOLLING Matheus Catharina
(33) European Patent Office (EPO)	(54) DOCUMENT DE SECURITE	(00) 10.03.2017
(73) DyStar Colours Distribution GmbH	COMPRENANT DES CHELATES	(00) German
(73) Am Prime Parc 10-12	LUMINESCENTS	(51) C10G 45/08
65479 Raunheim	(31) PCT/IB2009/005572	B01J 21/08
Germany	(32) 12.05.2009	B01J 23/882
(72) LOH, Wei Tian	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	B01J 35/10
VAJIRAVELU, Sivamurugan	(73) SICPA HOLDING SA	(11) 2915868
BARBIERU, Roxana	(73) Avenue de Florissant 41	(47) 21.12.2016
(74) KORSTEN Marius	1008 Prilly	(00) 21.12.2016
(00) 10.03.2017	SWITZERLAND	(21) 151640729
(00) French	(72) ABOUTANOS, Vickie	(22) 16.01.2007
(51) C09B 35/56	TILLER, Thomas	(54) CATALYSEURS SELECTIFS POUR
C09D 11/00	REINHARD, Christine	L'HYDRODESULFURATION DE
D21H 21/28	RASCAGNERES, Stéphanie	NAPHTA
(11) 3063230	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(31) 759433 P
(47) 14.12.2016	(00) 03.03.2017	813089 P
(00) 14.12.2016	(00) French	813296 P
(21) 147892327	(51) C09D 115/00	(32) 17.01.2006
(22) 22.10.2014	C08K 5/16	13.06.2006
(87) EP2014072635	C09D 119/02	13.06.2006
(87) 07.05.2015	C08G 18/02	(33) United States
(54) COLORANTS D'ACIDE, PROCEDE	C08J 3/21	United States
POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR	C08C 19/22	United States
UTILISATION	C08L 15/00	(73) ExxonMobil Research and Engineering
(31) 13190670	(11) 2820095	Company
(32) 29.10.2013	(47) 07.12.2016	(73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 07.12.2016	Township
(73) DyStar Colours Distribution GmbH	(21) 127138022	Annandale, NJ 08801-0900
(73) Am Prime Parc 10-12	(22) 29.02.2012	UNITED STATES
65479 Raunheim	(87) MY2012000039	(72) Wu, Jason
Germany	(87) 06.09.2013	Timmer, Sven, Johan
(72) VAJIRAVELU, Sivamurugan	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(74) KORSTEN Marius	EINES POLYMERARTIKELS UND SO	(00) 06.03.2017
(00) 10.03.2017	HERGESTELLTER ARTIKEL	(00) French
(00) French	(73) Nobel Scientific Sdn. Bhd	(51) C10J 3/00
(51) C09B 62/085	(73) 38D-2A Jalan Radin Anum Bandar Baru Seri	C01B 3/36
C09B 62/09	Petaling Wilayah Persekutuan	C10J 3/84
D06P 1/382	Kuala Lumpur	C10K 1/02
(11) 2511347	MALAYSIA	C10K 1/04
(47) 28.12.2016	(72) MAR, Hung Than	C10J 3/48
(00) 28.12.2016	CHIENG, Diing, Yaw	(11) 2633003
(21) 121637540	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	(47) 07.12.2016
(22) 11.04.2012	(00) 01.03.2017	(00) 07.12.2016
	(00) German	(21) 118353796

(22) 18.10.2011	Oxford, OX4 6LT	(00) 06.03.2017
(87) CA2011001172	UNITED KINGDOM	(00) German
(87) 03.05.2012	(72) Kingsman, Alan John	(51) C12N 15/06
(54) HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS DURCH ERHITZUNG EINER OXIDIERTEN BIOMASSE MIT EINEM AUS DER OXIDIERUNG VON RESTPRODUKTEN GEWONNENEN HEISSGAS	Kim, Narry Kotsopoulou, Ekaterini Rohll, Jonathan Mitrophanous, Kyriacos	(51) G01N 33/50 (11) 1974032 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 068087139 (22) 30.11.2006 (87) GB2006004483 (87) 07.06.2007
(31) 455992 P	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(54) METHODE POUR IDENTIFIER UN MODULATEUR D'UN SIGNAL CELLULAIRE
(32) 29.10.2010	(00) 08.03.2017	(31) 0526664
(33) United States	(00) French	(32) 30.11.2005
(73) Enerkem, Inc.	(51) C12N 9/16	(33) United Kingdom
(73) 1130 Sherbrooke Street West Suite 1500 Montreal, QC H3A 2M8 CANADA	C12P 21/00 A61K 38/46	(73) Progenitor Labs Limited (73) 5 New Street Square London EC4A 3TW UNITED KINGDOM
(72) CHORNET, Esteban	(11) 2245145	(72) CHOO, Yen
GAGNON, Martin	(47) 14.12.2016	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie
PAQUET, Antonin	(00) 14.12.2016	(00) 09.03.2017
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(21) 097020747	(00) French
(00) 03.03.2017	(22) 16.01.2009	(51) C12N 15/09
(00) German	(87) US2009031276	A61K 39/395
(51) C12N 1/20	(87) 23.07.2009	A61K 45/00
C12R 1/25	(54) HERSTELLUNG AKTIVER HOCHPHOSPHORYLIERTER MENSCHLICHER LYSOSOMENSULFATASEN UND VERWENDUNGEN DAVON	A61P 1/04
A61K 35/64	(31) 22179	A61P 1/18
(11) 1996696	99373	A61P 11/00
(47) 21.12.2016	110246	A61P 13/08
(00) 21.12.2016	(32) 18.01.2008	A61P 13/10
(21) 077161255	23.09.2008	A61P 13/12
(22) 14.03.2007	31.10.2008	A61P 15/00
(87) SE2007050156	(33) United States	A61P 17/00
(87) 27.09.2007	United States	A61P 25/00
(54) SOUCHES DE LACTOBACILLUS THERMOSTABLES	United States	A61P 35/00
(31) 0600606	(73) BioMarin Pharmaceutical Inc.	A61P 35/02
(32) 17.03.2006	(73) 105 Digital Drive	C07K 16/30
(33) Sweden	Novato, CA 94949	A61K 45/06
(73) Probi Aktiebolag	UNITED STATES	C07K 16/28
(73) Ideon Research Park Sölvegatan 41 223 70 Lund SWEDEN	(72) VELLARD, Michel, Claude	A61K 39/00
(72) EKBECK, Jennie	KOPPAKA, Vish	(11) 2740798
GRAHN HÅKANSSON, Eva	DVORAK-EWELL, Melita	(47) 07.12.2016
(74) VAN VARENBERG Patrick	PUNGOR, Erno	(00) 07.12.2016
(00) 08.03.2017	HAGUE, Charles	(21) 128207750
(00) French	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(22) 03.08.2012
(51) C12N 7/01	BÄCKLUND Olof	(87) JP2012069819
C12N 7/02	(00) 13.03.2017	(87) 07.02.2013
C12N 7/04	(00) German	(54) GENEESMIDDELSAMENSTELLING VOOR HET BEHANDELEN EN/OF VOORKOMEN VAN KANKER
C12N 15/867	(51) C12N 9/28	(31) 2011171303
C12N 15/49	C11D 3/386	(32) 04.08.2011
C12N 5/10	(11) 2290060	(33) Japan
C07K 14/16	(47) 07.12.2016	(73) Toray Industries, Inc.
C07K 14/155	(00) 07.12.2016	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuoku Tokyo, 103-8666 JAPAN
A61K 48/00	(21) 101811131	(72) SAITO Takanori
(11) 2194137	(22) 28.03.2000	MINAMIDA Yoshitaka
(47) 21.12.2016	(54) ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN	OKANO Fumiyoshi
(00) 21.12.2016	(31) 43799	KOBAYASHI Shinichi
(21) 101581833	(32) 30.03.1999	(74) KORSTEN Marius
(22) 18.04.2001	(33) Denmark	(00) 02.03.2017
(54) CELLULES COMPRENANT DES PARTICULES LENTIVIRALES AVEC DES CODONS OPTIMISES	(73) Novozymes A/S	(00) Dutch
(31) 0009760	(73) Krogshøjvej 36 2880 Bagsvaerd DENMARK	
(32) 19.04.2000	(72) Andersen, Carsten	
(33) United Kingdom	Joergensen, Christel Thea	
(73) Oxford BioMedica (UK) Limited	Bisgaard-Frantzen, Henrik	
(73) Windrush Court Transport Way	Svendsen, Allan	
	Kjaerulff, Soeren	
	(74) KORSTEN Marius	

(51) C12N 15/113 A61P 29/00 A61K 31/712 A61K 31/7115	(00) 13.03.2017 (00) German	(54) MODULATION VON IMMUNANTWORTEN MITTELS DES POXVIRALEN K4-PROTEINS
(11) 2516647	(51) C12N 15/62 C12N 15/82	(31) 410427 P
(47) 14.12.2016	C07K 14/195	(32) 05.11.2010
(00) 14.12.2016	C12N 1/21	(33) United States
(21) 108074014	(11) 2761006	(73) Bavarian Nordic A/S
(22) 22.12.2010	(47) 14.12.2016	(73) Hejreskovvej 10A 3490 Kvistgaard Denmark
(87) NL2010050882	(00) 14.12.2016	(72) HAUSMANN, Jürgen HOCHREIN, Hubertus MEISINGER-HENSCHEL, Christine
(87) 30.06.2011	(21) 127722635	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
(54) MOLECUUL VOOR HET BEHANDELEN VAN EEN ONSTEKINGSSTOORNIS	(22) 28.09.2012	(00) 03.03.2017
(31) 09180760	(87) EP2012069219	(00) German
290102 P	(87) 04.04.2013	(51) C12N 15/864
(32) 24.12.2009	(54) SPALTINTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON	A01K 67/027
24.12.2009	(31) 201161540101 P 12171848	C12N 15/113 C12N 15/86
(33) European Patent Office (EPO) United States	(32) 28.09.2011 13.06.2012	(11) 2807259
(73) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC BioMarin Technologies B.V.	(33) United States European Patent Office (EPO)	(47) 21.12.2016
(73) Albinusdreef 2 2333 ZA Leiden NETHERLANDS	(73) Zera Intein Protein Solutions, S.L. (73) Calle Cavallers, 50 08034 Barcelona SPAIN	(00) 21.12.2016
J.H. Oortweg 21 2333 CH Leiden NETHERLANDS	(72) PALLISSE BERGWERF, Roser SCHMIDT, Stefan Robert MARCO FELIU, Didac CARVAJAL VALLEJOS, Patricia Karina	(21) 137053880
(72) YILMAZ-ELIS, Aliye Seda VERBEEK, Joseph Stephan DE KIMPE, Josephus Johannes VAN DEUTEKOM, Judith Christina Theodora AARTSMA-RUS, Annemieke VAN OMMEN, Garrit-Jan Boudewijn	(74) HESSELINK Dinah Elisabeth (00) 09.03.2017 (00) German	(22) 25.01.2013
(74) KORSTEN Marius	(51) C12N 15/85 C12N 5/10	(87) EP2013000224 (87) 01.08.2013
(00) 08.03.2017	(11) 2922962	(54) PARVOVIRUS MODIFIE UTILES POUR LE SILENCAGE GENIQUE
(00) Dutch	(47) 21.12.2016	(31) 12000554
(51) C12N 15/55 A61K 38/46 A61P 19/08 C12N 15/85 C12N 5/10 C12N 9/16	(00) 21.12.2016	(32) 27.01.2012
(11) 2662448	(21) 137920302	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 21.12.2016	(22) 18.11.2013	(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Im Neuenheimer Feld 280 69120 Heidelberg GERMANY
(00) 21.12.2016	(87) EP2013074114	(72) MARCHINI, Antonio ROMMELAERE, Jean LEUCHS, Barbara KHODOSEVICH, Anna
(21) 130023278	(87) 30.05.2014	(74) KORSTEN Marius
(22) 12.05.2008	(54) OPTIMIERTE EXPRESSIONSKASSETTE ZUR EXPRESSION EINES POLYPEPTIDS MIT HOHER AUSBEUTE	(00) 09.03.2017
(54) AUF KNOCHEN ZIELGERICHTETE ALKALIPHOSPHATASE, KITS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR	(31) 201261728459 P	(00) French
(31) 917589 P	(32) 20.11.2012	(51) C12N 15/867
(32) 11.05.2007	(33) United States	(11) 2307551
(33) United States	(73) Novartis AG	(47) 14.12.2016
(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc.	(73) Lichtstrasse 35 4056 Basel SWITZERLAND	(00) 14.12.2016
(73) 100 College Street New Haven, CT 06510 UNITED STATES	(72) DRAGIC, Zorica SCHMITZ, Rita WILMS, Burkhard GEISSE, Sabine	(21) 097661243
(72) Crine, Philippe Boileau, Guy Loisel, Thomas P. Lemire, Isabelle Leonard, Pierre Heft, Robert Landy, Hal	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 06.03.2017 (00) German	(22) 18.06.2009
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(51) C12N 15/863 C07K 14/07 C12N 15/113	(87) GB2009001527 (87) 23.12.2009
	(11) 2635687	(54) AUFREINIGUNG RETROVIRALER VEKTOREN
	(47) 21.12.2016	(31) 73685 P
	(00) 21.12.2016	(32) 18.06.2008
	(21) 117795898	(33) United States
	(22) 07.11.2011	(73) Oxford BioMedica (UK) Limited
	(87) EP2011005584	(73) Windrush Court Transport Way Oxford, OX4 6LT UNITED KINGDOM
	(87) 10.05.2012	(72) TRURAN, Richard BUCKLEY, Robert RADCLIFFE, Pippa MISKIN, James MITROPHANOUS, Kyri
		(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
		(00) 13.03.2017
		(00) German

(51) C12N 15/867 C12N 5/10 C07K 16/00 C12N 15/86	UNITED STATES (72) DALMASSO, Joseph, P. (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 06.03.2017	VAN OOIJEN, Hendrik Jan VAN DE STOLPE, Anja VERHAEGH, Wilhelmus Franciscus Johannes
(11) 2521789 (47) 14.12.2016 (00) 14.12.2016	(00) German (51) C12Q 1/68 (11) 2650377 (47) 21.12.2016	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 03.03.2017 (00) German
(21) 117322313 (22) 07.01.2011 (87) US2011020578 (87) 14.07.2011	(00) 21.12.2016 (21) 131566184 (22) 09.01.2008	(51) C21D 8/02 C22C 38/04 C22C 38/08 (11) 2789699
(54) VECTEURS ET METHODES POUR LA TRANSDUCTION DES LYMPHOCYTES B	(54) MODIFICATIONS EPIGENETIQUES DANS DES GENES CHOISIS ET CANCER (31) 0700374 879332 P 960130 P 978261 P	(47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 131824492 (22) 30.08.2013 (54) HOCHFESTES, WARMGEWALZTES STAHLPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (00) 02.03.2017 (00) German
(31) 293522 P (32) 08.01.2010 (33) United States (73) Immusoft Corporation (73) 2800 Elliott Avenue Suite 414 Seattle, WA 98121 UNITED STATES	(32) 09.01.2007 09.01.2007 17.09.2007 08.10.2007	(51) C22C 19/05 (11) 2675931 (47) 14.12.2016 (00) 14.12.2016 (21) 127059590 (22) 17.02.2012 (87) US2012025574 (87) 23.08.2012
(72) SCHOLZ, Matthew, Rein HERBIG, Eric, J. (74) VERSCHELDE Claire (00) 14.03.2017 (00) French	(33) United Kingdom United States United States United States (73) MDxHealth SA (73) CAP Business Center Rue d'Abhooz, 31 4040 Herstal BELGIUM	(51) C22C 19/05 (11) 2675931 (47) 14.12.2016 (00) 14.12.2016 (21) 127059590 (22) 17.02.2012 (87) US2012025574 (87) 23.08.2012
(51) C12P 5/02 A01K 61/00 A01K 67/033 C05F 1/00 C05F 17/00	(73) CAP Business Center Rue d'Abhooz, 31 4040 Herstal BELGIUM (72) Penning, Maarten Otto, Gaëtan Britchard, Gontran Bierau, Katja Louwagie, Joost Griffioen, Arjan De Bruine, Manon Adriaan Van Engeland, Manon	(87) 23.08.2012 (54) AUSDEHNUNGSARME HOCH TEMPERATUR NI-MO-CR LEGIERUNG (31) 201161444240 P (32) 18.02.2011 (33) United States (73) Haynes International, Inc. (73) 1020 West Park Avenue Post Office Box 9013 Kokomo, Indiana 46904-9013 UNITED STATES
(11) 2473611 (47) 07.12.2016 (00) 07.12.2016 (21) 108140245 (22) 03.09.2010 (87) SE2010000215 (87) 10.03.2011	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 06.03.2017 (00) French (51) C12Q 1/68 G06F 19/24 (11) 2734643 (47) 07.12.2016 (00) 07.12.2016 (21) 127513711 (22) 19.07.2012 (87) IB2012053686 (87) 24.01.2013	(87) 23.08.2012 (54) AUSDEHNUNGSARME HOCH TEMPERATUR NI-MO-CR LEGIERUNG (31) 201161444240 P (32) 18.02.2011 (33) United States (73) Haynes International, Inc. (73) 1020 West Park Avenue Post Office Box 9013 Kokomo, Indiana 46904-9013 UNITED STATES (72) SRIVASTAVA, S. Krishna PIKE, Lee (74) MOLLING Matheus Catharina (00) 09.03.2017 (00) German
(54) SYSTEME POUR PRODUIRE UNE CHARGE D'ALIMENTATION POUR UNE PRODUCTION DE BIOGAZ	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 06.03.2017 (00) French (51) C12Q 1/68 G06F 19/24 (11) 2734643 (47) 07.12.2016 (00) 07.12.2016 (21) 127513711 (22) 19.07.2012 (87) IB2012053686 (87) 24.01.2013	(72) SRIVASTAVA, S. Krishna PIKE, Lee (74) MOLLING Matheus Catharina (00) 09.03.2017 (00) German (51) C22C 38/00 C21D 6/00 C22C 33/04 (11) 2537952 (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 118121367 (22) 22.04.2011 (87) JP2011059910 (87) 02.02.2012
(31) 0901154 (32) 04.09.2009 (33) Sweden (73) Norén, Fredrik (73) Norra Kvarngatan 10 45330 Lysekil SWEDEN	(54) BEURTEILUNG DER AKTIVITÄT EINES ZELLULÄREN SIGNALISIERUNGSPFADES UNTER VERWENDUNG DER PROBABILISTISCHEN MODELLIERUNG EINER ZIELGENEXPRESSION (31) 201161509137 P 11178148 (32) 19.07.2011 19.08.2011 (33) United States European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(74) MOLLING Matheus Catharina (00) 09.03.2017 (00) German (51) C22C 38/00 C21D 6/00 C22C 33/04 (11) 2537952 (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 118121367 (22) 22.04.2011 (87) JP2011059910 (87) 02.02.2012 (54) PRODUIT COULE EN ACIER INOXYDABLE DE DECOLLETAGE ET PROCEDE DE FABRICATION (31) 2010167872 (32) 27.07.2010 (33) Japan (73) National Institute for Materials Science (73) 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 JAPAN
(72) Norén, Fredrik (74) KORSTEN Marius (00) 07.03.2017 (00) French	(54) BEURTEILUNG DER AKTIVITÄT EINES ZELLULÄREN SIGNALISIERUNGSPFADES UNTER VERWENDUNG DER PROBABILISTISCHEN MODELLIERUNG EINER ZIELGENEXPRESSION (31) 201161509137 P 11178148 (32) 19.07.2011 19.08.2011 (33) United States European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(74) MOLLING Matheus Catharina (00) 09.03.2017 (00) German (51) C22C 38/00 C21D 6/00 C22C 33/04 (11) 2537952 (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 118121367 (22) 22.04.2011 (87) JP2011059910 (87) 02.02.2012 (54) PRODUIT COULE EN ACIER INOXYDABLE DE DECOLLETAGE ET PROCEDE DE FABRICATION (31) 2010167872 (32) 27.07.2010 (33) Japan (73) National Institute for Materials Science (73) 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 JAPAN
(51) C12Q 1/22 (11) 2569413 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 117809228 (22) 12.05.2011 (87) US2011000840 (87) 17.11.2011	(54) BEURTEILUNG DER AKTIVITÄT EINES ZELLULÄREN SIGNALISIERUNGSPFADES UNTER VERWENDUNG DER PROBABILISTISCHEN MODELLIERUNG EINER ZIELGENEXPRESSION (31) 201161509137 P 11178148 (32) 19.07.2011 19.08.2011 (33) United States European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(74) MOLLING Matheus Catharina (00) 09.03.2017 (00) German (51) C22C 38/00 C21D 6/00 C22C 33/04 (11) 2537952 (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 118121367 (22) 22.04.2011 (87) JP2011059910 (87) 02.02.2012 (54) PRODUIT COULE EN ACIER INOXYDABLE DE DECOLLETAGE ET PROCEDE DE FABRICATION (31) 2010167872 (32) 27.07.2010 (33) Japan (73) National Institute for Materials Science (73) 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 JAPAN
(54) BIOLOGISCHER INDIKATOR MIT INTEGRIERTEM PAKET	(54) BEURTEILUNG DER AKTIVITÄT EINES ZELLULÄREN SIGNALISIERUNGSPFADES UNTER VERWENDUNG DER PROBABILISTISCHEN MODELLIERUNG EINER ZIELGENEXPRESSION (31) 201161509137 P 11178148 (32) 19.07.2011 19.08.2011 (33) United States European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(74) MOLLING Matheus Catharina (00) 09.03.2017 (00) German (51) C22C 38/00 C21D 6/00 C22C 33/04 (11) 2537952 (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 118121367 (22) 22.04.2011 (87) JP2011059910 (87) 02.02.2012 (54) PRODUIT COULE EN ACIER INOXYDABLE DE DECOLLETAGE ET PROCEDE DE FABRICATION (31) 2010167872 (32) 27.07.2010 (33) Japan (73) National Institute for Materials Science (73) 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 JAPAN
(31) 395359 P (32) 12.05.2010 (33) United States (73) Mesa Laboratories, Inc. (73) 12100 W. 6th Avenue Lakewood, CO 80228	(54) BEURTEILUNG DER AKTIVITÄT EINES ZELLULÄREN SIGNALISIERUNGSPFADES UNTER VERWENDUNG DER PROBABILISTISCHEN MODELLIERUNG EINER ZIELGENEXPRESSION (31) 201161509137 P 11178148 (32) 19.07.2011 19.08.2011 (33) United States European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(74) MOLLING Matheus Catharina (00) 09.03.2017 (00) German (51) C22C 38/00 C21D 6/00 C22C 33/04 (11) 2537952 (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 118121367 (22) 22.04.2011 (87) JP2011059910 (87) 02.02.2012 (54) PRODUIT COULE EN ACIER INOXYDABLE DE DECOLLETAGE ET PROCEDE DE FABRICATION (31) 2010167872 (32) 27.07.2010 (33) Japan (73) National Institute for Materials Science (73) 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 JAPAN
	(72) HOFFMANN, Ralf ALVES DE INDA, Marcia DULLA, Kalyana, Chakravarthi	(72) EMURA, Satoshi YAMAMOTO, Shigeo SAKURAYA, Kazuyuki TSUZAKI, Kaneaki (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.

(00) 06.03.2017	(73) Unit 3 Block A22 Severn Road	(73) 23, Prins Hendriklaan
(00) French	Treforest Industrial Estate Pontypridd Mid	1075 AZ Amsterdam
(51) C22C 38/04	Glamorgan CF37 5SP	NETHERLANDS
C21D 6/00	UNITED KINGDOM	(72) MULLAN, George
C21D 8/04	(72) BREWIN, Peter	SCHUURMAN, Thomas
(11) 2649214	CRAWFORD, William	(74) HART Walter Willem Hubertus
(47) 07.12.2016	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 07.03.2017
(00) 07.12.2016	(00) 10.03.2017	(00) German
(21) 118208149	(00) German	(51) E02B 17/02
(22) 07.12.2011	(51) D21C 11/00	E02B 17/08
(87) IT2011000401	D21C 11/06	B63B 9/00
(87) 14.06.2012	(11) 2951346	B63B 9/04
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN	(47) 07.12.2016	B63B 35/42
ACIER A HAUTE TENEUR EN	(00) 07.12.2016	B63C 1/02
MANGANESE PRESENTANT UNE	(21) 147068662	B63B 35/00
RESISTANCE MECANIQUE ET UNE	(22) 03.02.2014	E02B 17/00
APTITUDE AU FORMAGE ELEVEES, ET	(87) FI2014050082	(11) 2945849
ACIER OBTENU PAR LE PROCEDE	(87) 07.08.2014	(47) 14.12.2016
(31) RM20100641	(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG	(00) 14.12.2016
(32) 07.12.2010	VON CHEMIKALIEN UND	(21) 147006522
(33) Italy	NEBENPRODUKTEN AUS	(22) 15.01.2014
(73) Centro Sviluppo Materiali S.p.A.	AUFSCHLUSSLAUGEN MIT HOHER	(87) EP2014050696
(73) Via di Castel Romano 100/102	SULFIDITÄT	(87) 24.07.2014
00128 Roma	(31) 20135105	(54) INRICHTING EN WERKWIJZE VOOR
ITALY	(32) 04.02.2013	HET TRANSPORTEREN, INSTALLEREN
(72) FERRAIUOLO, Alessandro	(33) Finland	EN OPHALEN VAN MARIENE
(74) VANHALST Koen Victor Rachel	(73) Andritz Oy	CONSTRUCTIES
(00) 06.03.2017	(73) Tammasaarenkatu 1	(31) 201301360
(00) French	00180 Helsinki	(32) 17.01.2013
(51) C23C 2/36	FINLAND	(33) United Kingdom
C23C 2/00	(72) McKEOUGH, Paterson	(00) 09.03.2017
(11) 1552030	(74) KORSTEN Marius	(00) Dutch
(47) 14.12.2016	(00) 06.03.2017	(51) E02D 1/04
(00) 14.12.2016	(00) German	E02D 1/02
(21) 037986098	(51) E01B 7/12	E21B 49/00
(22) 22.01.2003	(11) 2862978	(11) 2385175
(87) RU2003000015	(47) 07.12.2016	(47) 07.12.2016
(87) 08.04.2004	(00) 07.12.2016	(00) 07.12.2016
(54) PROCEDE DE TRAITEMENT DE	(21) 141891986	(21) 111653515
SURFACE DE PRODUITS ALLONGES,	(22) 16.10.2014	(22) 09.05.2011
LIGNE ET DISPOSITIF DESTINES A LA	(54) VERFAHREN ZUR ERNEUERUNG EINES	(54) CONE PENETRATION TESTING
MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE	WEICHENHERZSTÜCKS	DUWINRICHTING EN SYSTEEM
(31) 2002125583	(31) BO20130572	(31) 2004684
(32) 26.09.2002	(32) 17.10.2013	(32) 07.05.2010
(33) Russian Federation	(33) Italy	(33) Netherlands
(73) Legal and Consulting Agency	(73) SAGA S.r.l.	(73) Gouda Geo-Equipment B.V.
"JUREPROMCONSULTING" Ltd	(73) Via Pier Traversari, 84	(73) Satellietbaan 8
(73) 27/2 office TARP Michurinskiy propect	48121 Ravenna	2181 MH Hillegom
Moscow 119607	ITALY	NETHERLANDS
RUSSIAN FEDERATION	(72) Saliccia, Panfilo	(72) Zijderduijn, Willem
(72) MARUTIAN, Sergey Vasilievich	Saliccia, Marco	Hogervorst, Leonardus Robertus Adrianus
VOLKOV, Yuriy Sergeevich	(74) KORSTEN Marius	(74) MOLLING Matheus Catharina
(74) MARCHAU Michel	(00) 06.03.2017	(00) 07.03.2017
(00) 07.03.2017	(00) German	(00) Dutch
(00) French	(51) E01C 13/08	(51) E02D 13/04
(51) D04B 21/04	D05C 15/18	(11) 2886722
(11) 2027319	(11) 3029199	(47) 07.12.2016
(47) 28.12.2016	(47) 14.12.2016	(00) 07.12.2016
(00) 28.12.2016	(00) 14.12.2016	(21) 141899294
(21) 077328193	(21) 151811635	(22) 22.10.2014
(22) 14.05.2007	(22) 14.08.2015	(54) INRICHTING EN WERKWIJZE VOOR
(87) GB2007001795	(54) VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN	HET OP EEN ONDERGROND PLAATSEN
(87) 21.12.2007	KÜNSTLICHER GRASSTRÄNGE IN DEN	VAN EEN FORS SLANK OBJECT MET
(54) IMPRÄGNIERTER STOFF	BODEN	EEN LENGTERICHTING
(31) 06253025	(31) 2014189	(31) 201300748
(32) 12.06.2006	(32) 26.01.2015	(32) 04.11.2013
(33) European Patent Office (EPO)	(33) Netherlands	(33) Belgium
(73) Concrete Canvas Technology Ltd.	(73) Sisgrass B.V.	(73) GeoSea NV

(73) Haven 1025 Scheldedijk 30 2070 Zwijndrecht BELGIUM	(54) SYSTEME DE RESSORT POUR ROULEAU	(51) F16B 21/08 E05B 3/06
(72) Rabaut, Dieter	(31) 09001768	(11) 2837836
(74) OCTROOIBUREAU ARNOLD & SIEDSMA B.V.B.A.	(32) 09.02.2009	(47) 07.12.2016
(00) 02.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 07.12.2016
(00) Dutch	(73) Hunter Douglas Industries B.V.	(21) 141804518
(51) E04C 2/12	(73) Piekstraat 2	(22) 10.08.2014
E04C 2/40	3071 EL Rotterdam	(54) WERKWIJZE VOOR HET ONDERLING KOPPELEN VAN VOORWERPEN
B27M 3/00	Netherlands	DOOR MIDDEL VAN EEN KLEM MET RADIALE TOLERANTIE
E04C 3/12	(72) KOOP, Lars	(31) 2011293
E04C 3/14	BOHLEN, Jörg	(32) 12.08.2013
(11) 2896761	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(33) Netherlands
(47) 21.12.2016	(00) 09.03.2017	(73) Artitec B.V.
(00) 21.12.2016	(00) French	(73) Fornheselaan 120
(21) 151515897	(51) F03D 1/00	3734 GE Den Dolder
(22) 19.01.2015	F03D 13/25	NETHERLANDS
(54) ELEMENT MODULAIRE DE BASE	E02B 17/02	(72) Delfortrie, Maarten Jan Olof
AINSI QUE LONGERON, PLANCHE	E02B 17/08	(74) PLAGGENBORG Menko Bernard
ET PANNEAU FORMES DE TELS	F03D 13/20	(00) 06.03.2017
ELEMENTS DE BASE	(11) 2776634	(00) Dutch
(31) MI20140069	(47) 07.12.2016	(51) F16F 1/12
(32) 21.01.2014	(00) 07.12.2016	F16F 1/06
(33) Italy	(21) 127790202	F16F 1/04
(73) Leneco S.r.l.	(22) 18.10.2012	(11) 2589831
(73) Via Leonardo da Vinci, 18	(87) EP2012070707	(47) 28.12.2016
39100 Bolzano (BZ)	(87) 25.04.2013	(00) 28.12.2016
ITALY	(54) PROCEDE POUR INSTALLER UNE TOUR EN MER	(21) 118007277
(72) Hofer, Paulpeter	(31) 201131668	(22) 23.06.2011
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(32) 18.10.2011	(87) JP2011064484
(00) 14.03.2017	(33) Spain	(87) 05.01.2012
(00) French	(73) Sea Wind Towers, S.L.	(54) RESSORT HELICOÏDAL
(51) E05D 15/10	Esteyco S.A.P.	(31) 2010150443
E05F 15/56	(73) Ayala, 42	(32) 30.06.2010
(11) 1943405	28001 Madrid	(33) Japan
(47) 21.12.2016	SPAIN	(00) 08.03.2017
(00) 21.12.2016	Menéndez Pidal 17	(00) French
(21) 067994855	28036 Madrid	(51) F23M 5/00
(22) 02.10.2006	SPAIN	(11) 2452126
(87) NL2006000496	(72) FERNÁNDEZ GÓMEZ, Miguel Ángel	(47) 14.12.2016
(87) 05.04.2007	JIMENO CHUECA, José Emilio	(00) 14.12.2016
(54) DEURSYSTEEM, DEURSUBSYTEEM EN EEN VOERTUIG VOORZIEN VAN EEN DEURSYSTEEM	(74) KORSTEN Marius	(21) 107978686
(31) 1030075	(00) 06.03.2017	(22) 08.07.2010
1031003	(00) French	(87) US2010041414
(32) 30.09.2005	(51) F16B 1/00	(87) 13.01.2011
25.01.2006	F16B 37/14	(54) APPAREIL POUR CONSTRUCTIONS A OSSATURE BOIS ET EN BRIQUES
(33) Netherlands	(11) 2843245	(31) 223745 P
Netherlands	(47) 07.12.2016	231477 P
(73) Maui B.V.	(00) 07.12.2016	(32) 08.07.2009
(73) Elemert 18	(21) 141830125	05.08.2009
1791 DD Den Burg	(22) 01.09.2014	(33) United States
NETHERLANDS	(54) UN DISPOSITIF INDICATEUR DE ROTATION, EN PARTICULIER POUR LES BOULONS ALLEN	United States
(72) SMINK, Pieter	(31) 201315515	(73) Berry Metal Company
(74) ALTENBURG Bernardus	(32) 30.08.2013	(73) 2408 Evans City Road
(00) 09.03.2017	(33) United Kingdom	Harmony, PA 16037
(00) Dutch	(73) Business Lines Limited	UNITED STATES
(51) E06B 9/62	(73) Unit 9 Boundary Way Kellet Road Industrial Estate	(72) SMITH, Todd, G.
E06B 9/68	Carnforth Cumbria LA5 9XP	(74) VANHALST Koen Victor Rachel
(11) 2394014	UNITED KINGDOM	(00) 13.03.2017
(47) 28.12.2016	(72) Marczynski, Michael	(00) French
(00) 28.12.2016	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	(51) F41A 5/18
(21) 107031718	(00) 07.03.2017	F41A 5/24
(22) 04.02.2010	(00) French	F41A 5/26
(87) EP2010000694		F41A 11/00
(87) 12.08.2010		(11) 2335004
		(47) 21.12.2016



(00) 21.12.2016	DOERING, William E.	(33) United States
(21) 098136542	FREEMAN, Richard Griffith	United States
(22) 11.09.2009	NATAN, Michael J.	United States
(87) US2009056625	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(73) MultiVir Inc.
(87) 18.03.2010	(00) 03.03.2017	(73) 410 Pierce Street, Suite 325
(54) ARME A FEU COMPORTANT UN	(00) German	Houston TX 77002
SYSTEME D'ACTIONNEMENT	(51) G01N 27/42	United States
D'IMPACT PAR GAZ DIRECT	G01N 27/48	(72) SOBOL, Robert, E.
(31) 96710 P	G01N 33/18	MENANDER, Kerstin
557815	(11) 2131189	(00) 09.03.2017
(32) 12.09.2008	(47) 14.12.2016	(00) German
11.09.2009	(00) 14.12.2016	(51) G01N 33/68
(33) United States	(21) 083052373	G01N 33/543
United States	(22) 06.06.2008	(11) 2737319
(73) Colt's Manufacturing IP Holding Company	(54) PROCEDE UTILISANT UNE MEMBRANE	(47) 21.12.2016
LLC	NANOPOREUSE POUR LA DETECTION	(00) 21.12.2016
(73) 545 New Park Avenue	ET QUANTIFICATION DES IONS DE	(21) 127313997
West Hartford, CT 06110	METAUX LOURDS DANS UN FLUIDE	(22) 27.06.2012
UNITED STATES	UTILISANT VOLTAMETRIE PAR	(87) EP2012062403
(72) LANGEVIN, Kevin	STRIPPAGE ANODIQUE	(87) 31.01.2013
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 07.03.2017	(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON
(00) 01.03.2017	(00) French	BIOMOLEKÜLEN
(00) French	(51) G01N 33/53	(31) 102011109063
(51) G01N 1/36	G01N 33/543	(32) 28.07.2011
G01N 1/31	(11) 2288919	(33) Germany
(11) 2439510	(47) 21.12.2016	(00) 14.03.2017
(47) 07.12.2016	(00) 21.12.2016	(00) German
(00) 07.12.2016	(21) 097513774	(51) G01P 5/02
(21) 111840807	(22) 19.05.2009	H02G 1/02
(22) 06.10.2011	(87) US2009044510	H02G 7/00
(54) WERKWIJZE EN INRICHTING	(87) 26.11.2009	(11) 2929357
VOOR HET PREPAREREN VAN	(54) IMAGERIE PERFECTIONNEE DE	(47) 07.12.2016
WEEFSEL EN GIETMAL VOOR HET	CELLULES RARES IMMUNO-	(00) 07.12.2016
VOORBEHANDELEN VAN WEEFSEL	MAGNETIQUEMENT ENRICHIES	(21) 137121786
(31) 2005461	(31) 54219 P	(22) 13.03.2013
(32) 06.10.2010	(32) 19.05.2008	(87) EP2013055180
(33) Netherlands	(33) United States	(87) 19.06.2014
(73) Synovation B.V.	(73) Janssen Diagnostics, LLC	(54) PROCEDE ET SYSTEME POUR
(73) 't Holland 31	(73) 700 US Highway 202	MESURER UNE COMPOSANTE
6921 GX Duiven	Raritan, NJ 08869	PERPENDICULAIRE DE VENT
NETHERLANDS	United States	(31) 201213709474
(72) Van Dijk, Maricus Johannes	(72) SCHOLTENS, Tycho, M.	(32) 10.12.2012
Kusters, Ronald Johannes Wilhelmus	SCHREUDER, Frederik	(33) United States
(74) OCTROOIBUREAU ARNOLD &	GREVE, Jan	(00) 06.03.2017
SIEDSMA B.V.B.A.	TIBBE, Arjan	(00) French
(00) 07.03.2017	TERSTAPPEN, Leon, W., M., M.	(51) G01Q 30/20
(00) Dutch	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(11) 1916511
(51) G01N 21/65	(00) 01.03.2017	(47) 14.12.2016
G01J 3/44	(00) French	(00) 14.12.2016
B82Y 30/00	(51) G01N 33/574	(21) 060769254
B82Y 20/00	G01N 33/53	(22) 23.10.2006
(11) 2550513	C12Q 1/68	(54) AFTASTENDE PROBEMICROSCOOP
(47) 21.12.2016	G01N 33/68	(73) UNIVERSITEIT TWENTE
(00) 21.12.2016	C07K 14/47	(73) Drienerlolaan 5
(21) 117600569	(11) 2245464	7522 NB Enschede
(22) 22.03.2011	(47) 14.12.2016	NETHERLANDS
(87) US2011029395	(00) 14.12.2016	(72) Roesthuis, Frank Johan Gerhardus
(87) 29.09.2011	(21) 097033658	Broekmaat, Joska Johannes
(54) WELLENLÄNGENSELEKTIVE SERS-	(22) 26.01.2009	Rijnders, Augustinus Josephus Helena Maria
NANOETIKETTEN	(87) US2009032029	Blank, David Hermanus Adrianus
(31) 316284 P	(87) 30.07.2009	(74) OCTROOIBUREAU ARNOLD &
(32) 22.03.2010	(54) P53-BIOMARKER	SIEDSMA B.V.B.A.
(33) United States	(31) 23736 P	(00) 13.03.2017
(73) SICPA HOLDING SA	30874 P	(00) Dutch
(73) Avenue de Florissant 41	44373 P	(51) G01R 21/00
1008 Prilly	(32) 25.01.2008	G01R 19/00
Switzerland	22.02.2008	(11) 3032269
(72) PIOTTI, Marcelo Eduardo	11.04.2008	(47) 14.12.2016

(00) 14.12.2016	(87) US2005010728	Schloemer, James, F.
(21) 153800305	(87) 21.09.2006	Schumacher, Mark E.
(22) 17.07.2015	(54) ENSEMBLE PRISE ET FICHE DE FIBRE	Siefring, Vernon W.
(54) SYSTEM UND VERFAHREN	OPTIQUE MULTIFIBRE	Wellman, Timothy, A.
ZUR IDENTIFIZIERUNG	(31) 76684	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie
VON ELEKTRISCHEN	(32) 10.03.2005	(00) 01.03.2017
NETZWERKVERBINDUNGEN	(33) United States	(00) French
(31) 201414569704	(73) Corning Optical Communications LLC	(51) G05D 1/02
(32) 13.12.2014	(73) 800 17th Street NW	B66F 9/075
(33) United States	Hickory, NC 28601	B66F 9/06
(73) Ariadna Instruments, S.L.	UNITED STATES	B62D 15/02
(73) Parque Empresarial Boroa, Parcela 2C-1	(72) THEUERKORN, Thomas	B62D 6/00
Bizkaia	LUTHER, James P.	(11) 2889713
48340 Amorebieta	NORRIS, Martin E.	(47) 14.12.2016
SPAIN	(74) PRONOVEM - Office Van Malderen	(00) 14.12.2016
(72) Zuluaga Libano, Iratxe	(00) 06.03.2017	(21) 151515491
Gil López, Sergio	(00) French	(22) 21.02.2012
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(51) G05D 1/02	(54) SUIVI D'OBJET ET MANOEUVRES DE
(00) 10.03.2017	B66F 9/075	BRAQUAGE POUR VEHICULES DE
(00) German	B66F 9/06	MANUTENTION
(51) G01S 5/02	B62D 15/02	(31) 201113033169
G01S 13/74	B62D 6/00	(32) 23.02.2011
G01V 15/00	(11) 2866113	(33) United States
G07C 9/00	(47) 14.12.2016	(73) Crown Equipment Corporation
(11) 2889634	(00) 14.12.2016	(73) 40 South Washington Street
(47) 07.12.2016	(21) 141905562	New Bremen, OH 45869
(00) 07.12.2016	(22) 21.02.2012	UNITED STATES
(21) 131996001	(54) SUIVI D'OBJETS ET MANOEUVRES	(72) Castaneda, Anthony, T.
(22) 24.12.2013	DE BRAQUAGE POUR VEHICULES DE	McCroskey, William W.
(54) SYSTEME DE LOCALISATION	MANUTENTION	Schloemer, James, F.
(73) Televic Healthcare NV	(31) 201113033169	Schumacher, Mark, E.
(73) Leo Bekaertlaan 1	(32) 23.02.2011	Siefring, Vernon, W.
8870 Izegem	(33) United States	Wellmann, Timothy, A.
BELGIUM	(73) Crown Equipment Corporation	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie
(72) Crombez, Pieter	(73) 40 South Washington Street	(00) 01.03.2017
Gesquiere, John	New Bremen, OH 45869	(00) French
(74) BECK Michaël A.T.	UNITED STATES	(51) G06K 7/00
(00) 03.03.2017	(72) Wellman, Timothy, A.	G06K 7/10
(00) French	Siefring, Vernon W.	H04B 5/02
(51) G02B 6/00	Schumacher, Mark E.	G01S 3/02
G01M 11/00	Schloemer, James, F.	(11) 2286520
(11) 2183624	McCroskey, William W.	(47) 14.12.2016
(47) 14.12.2016	Castaneda, Anthony T.	(00) 14.12.2016
(00) 14.12.2016	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	(21) 097611719
(21) 087666491	(00) 01.03.2017	(22) 11.06.2009
(22) 27.06.2008	(00) French	(87) AU2009000737
(87) KR2008003724	(51) G05D 1/02	(87) 17.12.2009
(87) 08.01.2009	B66F 9/075	(54) CONCEPTION D'ANTENNE ET
(54) VERDEELD VEZELOPTISCH	B66F 9/06	SYSTEME D'INTERROGATION
SENSORSYSTEEM	B62D 15/02	(31) 2008902946
(31) 20070065770	B62D 6/00	(32) 12.06.2008
(32) 29.06.2007	(11) 2866114	(33) Australia
(33) Korea (Republic)	(47) 14.12.2016	(73) Sato Holdings Corporation
(73) Uto International Corporation	(00) 14.12.2016	(73) 1-7-1, Shimomeguro Meguro-ku
(73) RM306 TBI Center Hoseo University 165	(21) 141905588	Tokyo 153-0064
Sechul-ri Baebang-myeon Asan-si	(22) 21.02.2012	Japan
Chungcheongnam-do 336-795	(54) SUIVI D'OBJETS ET MANOEUVRES	(72) VAICHAS, Aras
(72) LEE, Michael	DE BRAQUAGE POUR VEHICULES DE	LITTLECHILD, Stuart, Colin
(74) VANHALST Koen Victor Rachel	MANUTENTION	MURDOCH, Graham, Alexander, Munro
(00) 13.03.2017	(31) 201113033169	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) Dutch	(32) 23.02.2011	(00) 06.03.2017
(51) G02B 6/44	(33) United States	(00) French
G02B 6/38	(73) Crown Equipment Corporation	(51) G10L 19/00
(11) 1861739	(73) 40 South Washington Street	G10L 19/002
(47) 21.12.2016	New Bremen, OH 45869	G10L 19/02
(00) 21.12.2016	UNITED STATES	(11) 2524371
(21) 057311284	(72) Castaneda, Anthony T.	(47) 07.12.2016
(22) 30.03.2005	McCroskey, William W.	(00) 07.12.2016

(21) 117001321	(72) WELLS, Mark	27.08.2012
(22) 11.01.2011	(74) KORSTEN Marius	(33) Greece
(87) EP2011050272	(00) 08.03.2017	United States
(87) 21.07.2011	(00) German	(73) Raycap Intellectual Property, Ltd.
(54) AUDIO-ENKODIERER, AUDIO-DEKODIERER, VERFAHREN ZUR ENKODIERUNG EINER AUDIO-INFORMATION, VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINER AUDIO-INFORMATION UND COMPUTERPROGRAMM UNTER VERWENDUNG EINER HASH-TABELLE, DIE SOWOHL SIGNIFIKANTE ZUSTANDSWERTE 5 ALS AUCH INTERVALLGRENZEN BESCHREIBT	(51) H01R 4/70 H01R 31/02 H01R 4/56 H01R 43/00 H01R 4/34 H01R 43/26 (11) 2685563 (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 131761926 (22) 11.07.2013	(73) 66 Akropoleos Avenue, 2012 Strovolos Nicosia Cyprus (72) Kostakis, Grigoris Giannelaki, Evaggelia Tsovilis, Thomas Politis, Zafiris Samaras, Konstantinos (74) PRONOVEM - Office Van Malderen (00) 08.03.2017 (00) German
(31) 294357 P	(54) TEGENHOUDER EN VERGREDELING VOOR EEN ELEKTRISCHE CONNECTOR	(51) H02K 1/14 H02K 1/24 H02K 15/02
(32) 12.01.2010	(31) 201261670828 P	(11) 2994977
(33) United States	201313903049	(47) 14.12.2016
(00) 03.03.2017	(32) 12.07.2012	(00) 14.12.2016
(00) German	28.05.2013	(21) 147217699
(51) G21F 9/04	(33) United States	(22) 01.05.2014
G21F 9/06	United States	(87) EP2014001169
G21F 9/28	(73) Thomas & Betts International LLC	(87) 13.11.2014
G21F 9/30	(73) 501 Silverside Road, Suite 67 Wilmington, DE 19809 UNITED STATES	(54) POLE DE ROTOR OU DE STATOR MULTIMATERIAU POUR MOTEURS ET GENERATEURS ELECTRIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS POLES
(11) 1509926	(72) Siebens, Larry N.	(31) 13002414
(47) 14.12.2016	(74) KORSTEN Marius	(32) 06.05.2013
(00) 14.12.2016	(00) 07.03.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 037253820	(00) Dutch	(73) Tata Steel UK Ltd.
(22) 09.05.2003	(51) H02G 3/18	(73) 30 Millbank London SW1P 4WY United Kingdom
(87) GB2003001980	H02G 9/10	(72) WOODCOCK, Mike CORKERY, Denis
(87) 11.12.2003	G02B 6/44	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie (00) 09.03.2017 (00) French
(54) NOUVEAU PROCEDE DE RECUPERATION	(11) 2915230	(51) H04B 7/005 H04L 25/02 H04B 17/11 H04J 11/00 H04L 5/00 H04W 88/08 H04B 7/02
(31) 0212850	(47) 07.12.2016	(11) 2894794
(32) 01.06.2002	(00) 07.12.2016	(47) 28.12.2016
(33) United Kingdom	(21) 137861423	(00) 28.12.2016
(73) Quotient Bioresearch (Radiochemicals) Limited	(22) 28.10.2013	(21) 138428107
(73) The Old Glassworks Nettlefold Road Cardiff CF24 5JQ Wales UNITED KINGDOM	(87) US2013067148 (87) 08.05.2014	(22) 28.05.2013
(72) TURNER, Andrew, Derek JONES, Christopher, Peter LEGG, Stuart, Anton	(54) ERWEITERTES FESTIGKEIT PLANUMSLEVEL VERSORGUNGSGEHÄUSE	(87) CN2013000632 (87) 03.04.2014
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(31) 201261720297 P	(54) PROCEDE ET APPAREIL DE CALIBRATION DE CANAUX CONJOINTE PARMIS DE MULTIPLES UNITES DISTANTES RADIO
(00) 01.03.2017	201313830670	(31) 201210375324 201210508812
(00) French	(32) 30.10.2012	(32) 29.09.2012
(51) H01R 4/18	14.03.2013	03.12.2012
H01R 11/11	(33) United States	(33) China
F16G 11/02	United States	China
H01R 101/00	(00) 07.03.2017	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(11) 1423889	(00) German	(73) Huawei Administration Building Bantian
(47) 14.12.2016	(51) H02H 3/10	
(00) 14.12.2016	H02H 3/20	
(21) 027506674	H02H 7/22	
(22) 08.08.2002	H02H 3/02	
(87) AU2002001066	H02H 3/08	
(87) 20.02.2003	H02H 9/04	
(54) ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG	(11) 2701256	
(31) PR690301	(47) 21.12.2016	
(32) 08.08.2001	(00) 21.12.2016	
(33) Australia	(21) 121820393	
(73) Head Electrical International PTY Ltd.	(22) 28.08.2012	
(73) 1 Cooper Street Dudley, New South Wales 2290 AUSTRALIA	(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ	
	(31) 20120100429	
	201213595092	
	(32) 22.08.2012	

Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA	(47) 14.12.2016 (00) 14.12.2016 (21) 137359386	(33) United States (73) IMAX CORPORATION (73) 2525 Speakman Drive Sheridan Park Mississauga, Ontario L5K 1B1 CANADA
(72) GUAN, Lu YI, Xiongshu	(22) 07.01.2013 (87) FI2013050011	(72) O'DOR, Matthew READ, Steven BALJET, Anton INSULL, Philip
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen (00) 08.03.2017 (00) French	(87) 18.07.2013 (54) VORRICHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DATENÜBERTRAGUNGSNETZWERKS ZUR FERNSTEUERUNG VON EIGENSCHAFTEN	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 10.03.2017 (00) French
(51) H04J 13/00 H04B 1/707	(31) 20125022 (32) 09.01.2012 (33) Finland (73) TOSIBOX OY Tosibox Oy	(51) H04N 7/24 (11) 1797720 (47) 07.12.2016 (00) 07.12.2016 (21) 058084187 (22) 05.10.2005 (87) US2005036419 (87) 20.04.2006 (54) PROCEDE ET SYSTEME POUR MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA A TOLERANCE DE PERTES
(11) 2213028 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 088373048 (22) 08.10.2008 (87) US2008079139 (87) 16.04.2009	(73) Teknoliigiantie 12A Oulu 90590 FINLAND	(31) 615989 P (32) 05.10.2004 (33) United States (00) 07.03.2017 (00) French
(54) VERWÜRFELUNGS-CODES FÜR SEKUNDÄRE SYNCHRONISATIONS- CODES IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN	(72) YLIMARTIMO, Veikko (74) VANHALST Koen Victor Rachel (00) 09.03.2017 (00) German	(51) H04N 19/70 H04N 21/4728 (11) 2868103 (47) 07.12.2016 (00) 07.12.2016 (21) 137352415 (22) 01.07.2013 (87) EP2013063853 (87) 03.01.2014 (54) VIDEODATENSTROMKONZEPT (31) 201261666185 P (32) 29.06.2012 (33) United States (00) 03.03.2017 (00) German
(31) 979357 P 245931	(51) H04N 5/225 (11) 3008889 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 147362081 (22) 11.06.2014 (87) US2014041818 (87) 18.12.2014	(51) H04W 48/16 (11) 2184892 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 087768537 (22) 15.07.2008 (87) JP2008001894 (87) 05.02.2009 (54) TERMINAL DE RESEAU LOCAL SANS FIL ET PROCEDE DE RECHERCHE DE POINT D'ACCES (31) 2007198878 (32) 31.07.2007 (33) Japan (73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong) (73) 23rd Floor, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road Quarry Bay, Hong Kong Hong Kong
(32) 11.10.2007 06.10.2008	(72) VANHALST Koen Victor Rachel (00) 09.03.2017 (00) German	(72) IWATA, Shinichiro (74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (00) 14.03.2017 (00) French
(33) United States United States	(51) H04N 5/74 (11) 1875732 (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 067698951 (22) 26.04.2006 (87) US2006015892 (87) 02.11.2006	(51) H04W 52/22 H04W 74/08
(73) QUALCOMM Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES (72) O'BRIEN, Paul (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 13.03.2017 (00) French	
(72) LUO, Tao KANNU, Arun P. LIU, Ke GAAL, Peter	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES (72) O'BRIEN, Paul (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 13.03.2017 (00) French	
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 01.03.2017 (00) German	(51) H04N 5/00 H04L 1/18 (11) 2717507 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 137357885 (22) 09.01.2013 (87) CN2013070274 (87) 18.07.2013	
(51) H04L 5/00 H04L 1/18	(31) 201361835484 P 201414149734 (32) 14.06.2013 07.01.2014 (33) United States United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES (72) O'BRIEN, Paul (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 13.03.2017 (00) French	
(11) 2717507 (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (21) 137357885 (22) 09.01.2013 (87) CN2013070274 (87) 18.07.2013	(51) H04N 5/74 (11) 1875732 (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 067698951 (22) 26.04.2006 (87) US2006015892 (87) 02.11.2006	
(54) PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UNE REQUETE DE REPETITION AUTOMATIQUE HYBRIDE, EQUIPEMENT UTILISATEUR, ET SA STATION DE BASE	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES (72) O'BRIEN, Paul (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 13.03.2017 (00) French	
(31) 201210004785 (32) 09.01.2012 (33) China (73) Huawei Device Co., Ltd. (73) Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 CHINA	(51) H04N 5/74 (11) 1875732 (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (21) 067698951 (22) 26.04.2006 (87) US2006015892 (87) 02.11.2006	
(72) LI, Yingyang (74) PRONOVEM - Office Van Malderen (00) 03.03.2017 (00) French	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES (72) O'BRIEN, Paul (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (00) 13.03.2017 (00) French	
(51) H04L 29/06 H04L 29/12 (11) 2803177	(31) 674981 P (32) 26.04.2005	

H04W 52/60

- (11) 1793638
  - (47) 21.12.2016
  - (00) 21.12.2016
  - (21) 060245016
  - (22) 24.03.2000
  - (54) RESERVIERUNGSVIELFACHZUGRIFF
  - (31) 275729
  - (32) 24.03.1999
  - (33) United States
  - (73) Qualcomm, Incorporated
  - (73) 5775 Morehouse Drive  
San Diego, CA 92121-1714  
UNITED STATES
  - (72) Vanghi, Vieri  
Walton, Rod  
Willenegger, Serge
  - (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
  - (00) 06.03.2017
  - (00) German

---

  - (51) H05B 1/00
  - (11) 2835030
  - (47) 14.12.2016
  - (00) 14.12.2016
  - (21) 137362695
  - (22) 11.01.2013
  - (87) US2013021193
  - (87) 18.07.2013
  - (54) CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES AVEC  
ELEMENT CHAUFFANT INCORPORE
  - (31) 201261586691 P  
201213482702
  - (32) 13.01.2012  
29.05.2012
  - (33) United States  
United States
  - (73) VIASYSTEMS TECHNOLOGIES CORP.,  
L.L.C.
  - (73) 101 South Hanley Road, Suite 1800  
St. Louis, MO 63105  
UNITED STATES
  - (72) WHITE, Gil
  - (74) POWIS de TENBOSSCHE Roland
  - (00) 14.03.2017
  - (00) French
-

**EP5: Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et republiés sous une forme modifiée (publications B2 ou B3) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.**

**Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en opnieuw gepubliceerd in gewijzigde vorm (B2 of B3 publicaties) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.**

**Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und in geänderter Form (B2 oder B3 Veröffentlichungen) aufs Neue veröffentlicht in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch wurde eingereicht unter den belgischen Patentgesetze.**

**Contains data concerning European patents granted for Belgium and republished in amended form (B2 or B3 publications) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.**

(51) A01C 1/06	12.04.2005	(54) VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN VON EINER TRÄGERVERBINDUNG
(11) 2114118	(33) United States	
(47) 14.12.2016	United States	
(00) 12.09.2012	(00) 10.03.2017	(31) 200710028575
(00) B2	(00) French	200710165080
(00) 14.12.2016	(51) F17C 13/04	(32) 14.06.2007
(21) 087160446	F17C 13/02	07.11.2007
(22) 26.02.2008	F17C 5/06	(33) China
(54) SAUVEGARDE DE L'INTEGRITE DE SEMENCES TRAITEES	(11) 0916891	China
(31) 07004558	(47) 14.12.2016	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(32) 06.03.2007	(00) 25.10.2006	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(33) European Patent Office (EPO)	(00) B2	(72) WANG, Shanshan
(73) Bayer CropScience AG	(00) 14.12.2016	HU, Ying
(73) Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim GERMANY	(21) 983092503	(74) PLUCKER Guy
(72) NOTTEN, Martje, J., M. GERAATS, Bart NABBEN, Rudolf Hendrikus Martinus VAN DEN BERG, Jan ANDERSCH, Wolfram	(22) 12.11.1998	PRONOVEM - Office Van Malderen
(74) FRENNET Pierre-Paul PRONOVEM - Office Van Malderen	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE GAZ ET PROCEDURE POUR LA FOURNITURE DE GAZ	
(00) 10.03.2017	(31) 9724168	(00) 13.03.2017
(00) French	(32) 14.11.1997	(00) German
(51) A61K 9/107 A61K 9/10 A61Q 19/00 B01F 3/08 B01F 3/20 B01F 3/22 A61P 17/00	(33) United Kingdom	
(11) 1796636	(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	
(47) 14.12.2016	(73) 7201 Hamilton Boulevard Allentown, PA 18195-1501 UNITED STATES	
(00) 14.08.2013	(72) Zheng, Dao Hong	
(00) B2	Irven, John "Midways" George, Mark A.	
(00) 14.12.2016	(74) CALLEWAERT Koen VIGAND Philippe	
(21) 057759664	(00) 14.03.2017	
(22) 31.08.2005	(00) French	
(54) PROCEDURE ET COMPOSITIONS A BASE DE MICROEMULSION & EMULSION SUBMICRONIQUE	(51) H04W 12/08	
(31) 606278 P 670722 P	H04W 76/02	
(32) 31.08.2004	H04W 80/04	
	H04W 8/12	
	H04W 48/00	
	(11) 2104288	
	(47) 21.12.2016	
	(00) 15.05.2013	
	(00) B2	
	(00) 21.12.2016	
	(21) 087575692	
	(22) 31.05.2008	

**SPC: Contient des données concernant des certificats complémentaires de protection délivrés.**

**Bevat gegevens over verleende aanvullende beschermingscertificaten.**

**Enthält daten über erteilte ergänzende Schutzzertifikate.**

**Contains data concerning granted supplementary protection certificates.**